by Google

Zool. 218 4° Latham
- 1

Digitized by Google

INDEX ORNITHOLOGICUS,

SIVE

SYSTEMA ORNITHOLOGIÆ;

COMPLECTENS

AVIUM DIVISIONEM

IN CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES,

IPSARUMQUE VARIETATES:

ADJECTIS

SYNONYMIS, LOCIS, DESCRIPTIONIBUS, &c.

STUDIO ET OPERA

JOANNIS LATHAM, S. R. S.

VOLUMEN I.

LONDINI,

SUMPTIBUS AUTHORIS:

PROSTANT VENALES APUD LEIGH ET SOTHEBY,
YORK-STREET, COVENT-GARDEN.

M.DCC.XC.

292.9/1

Digitized by Google

BIBLIOTHECA
REGIA
MONACENSIS

Digitized by Google

LECTORI SALUTEM.

ANNUS jam nonus procedit, ex quo generalem Avium Synopſin in lucem edidi: quæ quidem ab omnibus hujus diſciplinæ ſtudioſis tanta humanitate, tanta benevolentia accepta eſt, ut oblectationem quandam certe, ſi non et ſcientiam attuliſſe videatur. Interea autem amici quidam, clariſſimi, ſpectatiſſimique viri, quorum auctoritas apud me plurimum valere debet, multum diuque efflagitarunt, ut iſtius operis breve quoddam compendium Latinis literis mandarem, ac in medium proferrem.

Horum itaque cohortatione excitatus ad hoc munus exequendum grato lubentique animo me accinxeram; jamjamque ſub prelo miſſurus eram, cum ad manus meas forte acceſſit nova Linnæi Syſtematis Naturæ Editio, a Domino Gmelin prolata. Quoniam autem vir hic celeberrimus inter alias Naturalis Hiſtoriæ provincias, ornithologicam quoque fuſius tractavit, multumque auxit, nec aliis injucundum, nec a meo inſtituto alienum eſſe putavi, ejus obſervationes huic operi quodammodo interſerere. Hinc igitur cum et clarius quoddam lumen acceſſit rebus antea vulgatis, et ipſe quoque plurima adhuc nova, et prorſus incognita adjeci, proprio quodam jure mihi videor perſuaſiſſimum habere, hoc opus, ſi non ex omni parte abſolutum atque perfectum ſit, eam tamen abſolutionem, perfectionemque attigiſſe, quam præſens hujus ſtudii ratio atque diſciplina admittat. In his enim, aliiſque cunctis hujuſmodi operibus, nullo modo fieri poteſt, quin ut reſtent plurima, quæ

Digitized by Google

feliciori ævo nati, auxiliiſque uſi melioribus, corrigant et emendant.

Quod ad diviſiones, ordines, genera ſpectat, eadem quæ in Synopſi Avium, hic quoque obtinet ratio. Et ſi quando loci iſtius operis citantur, per vol. 1. intelligi volo primam partem primi voluminis; per vol. 2. ſecundam partem primi voluminis; per vol. 3. primam partem ſecundi voluminis; perque vol. 4. ſecundam partem ſecundi voluminis, atque ita deinceps. Cauſa autem, quæ, ut ita notarem, me potiſſimum induxit, hæc eſt. Unaquæque pars per ſe ſeparatim, unum quaſi volumen, a pleriſque compacta eſt: ideoque ſupra dicta notatione, quicquid deſideratur, citius faciliuſque reperiri poteſt.

Denique, quantum in me ſitum eſt elaboravi, ut hæc qualiſcunque opella mea, comprobatione ſaltem aliqua haud prorſus indigna eſſe, videatur. Omnes enim fere clariſſimos auctores, qui de hac re ſcripſerunt, evolvi: variaque ſpecimina, quæ in meas manus forte inciderint, penitus inſpexi. Spero igitur fore, Lector benevole, ut errores iſtos,

——Quos aut incuria fudit,
Aut humana parum cavit natura—— Hor.

æquitas tua benigne condonabit.

Dabam Dareni Vadi,
1790.

JOANNES LATHAM.

AVES

A V E S.

DIVIDITUR AVIS in 1. Caput. 2. Collum. 3. Truncum. 4. Alas. 5. Caudam. 6. Pedes.

1. CAPUT ovatum. Hujus partes ſunt,

Rostrum corneum, *naribus* pertuſum, *linguam* includens, antice capiti adjunctum: forma in variis varia, *rectum, incurvum, recurvatum, teres, compreſſum, depreſſum, conicum, ſubulatum, cylindricum, angulatum, cultratum, fornicatum, uncinatum*; dividitur in *mandibulis* duabus nudis, edentulis, quibuſdam pone apicem *emarginatis*, paucis *ſerratis*: ſuperioris baſi quibuſdam *cera* nuda veſtita, *vibriſſis* pectinatim ciliatis ad faucis exterioris margines.

Nares foramina ſunt in *mandibula* ſuperiori, verſus baſin plerumque poſita; paucis in medio, aut apicem verſus, exceptis *Ramphaſto, Bucero*, &c. in quibus *nares* pone *roſtrum* ſitæ. Figura ovatæ, oblongæ, lineares, fornicatæ, tubuloſæ, &c.

Cera eſt membrana colorata baſin mandibulæ ſuperioris veſtiens.

Lingua, *carnoſa, cartilaginea, emarginata, lacera, pennacea, ciliata, integra* ſ. *acuta.*

Capistrum. Margo ipſius *capitis* pone *roſtrum.*

Pileus *capitis* ſumma; hujus pars anterior *frons*, poſterior *occiput*, media *vertex* dicitur.

Crista conſtat pennis elongatis, quibus capitis ornatur *pileus*: hæc ex loco *frontalis, verticalis*; ex directione *reflexa, erecta, deflexa*; ex figura *compreſſa, faſciculata*; ex ſtructura *ſparſa, plicatilis*, pennis bifariam alternatim poſitis.

Oculi laterales, *palpebris* mobilibus ciliatis, ſub quibus *membrana nictitans.*

Supercilium, linea ſupra *palpebram* ſuperiorem a cæteris diſtincta: *ſuperciliorum* loco interdum linea picta, rarius carunculata.

Carun-

Carunculæ ſunt ornamenta carnoſa, nuda, mollia, *capitis colli*que; *frontis* ut in *Perris*, *Meleagride*; *verticis* in *Gallo*; *nuchæ* in *Gracula religioſa*; *ſuperciliorum* in *Tetraonibus*; *juguli* in *Meleagride, Caſuario.*

Lorum, linea nuda a *roſtro* ad *oculos* ducta.

Orbita eſt regio circum *oculos.*

Genæ, regio inter *oculos* et *gulam.*

Tempora, regio inter *oculos* et *aures.*

Aures, foramina ad *caput* poſterius, abſque *auriculis*; in *Strigibus* valva cutanea obtectæ.

Barba varia eſt; *myſtacea* ad mandibulas inferiores mobilis ut in *Momoto, Paro pendulino: vibriſſiformis* ad margines baſeos mandibularum cilii inſtar pectinata, ut in *Caprimulgo*; *pectoralis*, ut in *Meleagride Gallopavone* adultiore.

2. COLLUM elongatum, erectiuſculum, teres, dividitur in partes ſequentes:

Nucha, pars ſupra, ubi *capiti* annectitur.

Cervix, ſpatium inter *nucham* et *dorſi* initium.

Gula, pars ſubtus, ubi *capiti* connectitur.

Jugulum, ſpatium inter *gulam* et *pectus.*

3. TRUNCUS ovatus, quo ſpectant,

Dorsum, pars *trunci* ſuperior *collum* inter et *uropygium.*

Interscapulium, regio *dorſi* anterior inter *alas.*

Humeri, pars anterior *alis* incumbens, inter *brachii* oſſa et *cubiti* apicem.

Pectus ſubtus *ſternum* tegit.

Axillæ, latera *pectoris* ſub baſi alarum.

Hypochondria, latera *pectoris* et *abdominis* poſteriora.

§ Abdomen

Digitized by Google

Abdomen molliuſculum, inter apicem *ſterni* et *anum*.

Crissum, regio inferior *uropygii*, a femoribus ad *caudam*.

4. ALÆ, volatui inſervientes, conſtant ſequentibus partibus.

Tectrices numeroſi ſunt, *minores* vel *majores*; *minores* ſummæ oſſa tegunt, infra quas *majores remigibus* incumbunt. *Tectrices* inferiores *alam* ſubtus tegunt.

Remiges *primores*, *ſecundariæ*, *tertiales*: *primores*, ſ. externæ, numero ſæpius 10; *ſecundariæ*, ſ. mediæ, 10–18; *tertiales*, ſ. internæ, 3–5.

Alula (*Ala ſpuria*) pennis 4 ſ. 5 parvis conſtat, baſi primorum externe ſita, forma *alam veram* referens, unde a veteribus *ala notha* nominata.

Scapulares pennæ e *brachiis* oriuntur, ſupra baſin alarum et inter *corpus* et *alam* complicatam procumbunt.

Speculum alarum macula eſt colorata, nitida, in ſuperficie *tectricum*, rarius *remigum*, picta; dum complicantur *alæ* conſpicua, quemadmodum in *Anatibus* videre eſt.

5. CAUDA conſtructa eſt e *rectricibus*, numero variantes, et naſcitur ex *uropygio*.

Uropygium ſeſſile, cordatum, glandula gemina *caudæ* brevi adpoſita, tumidum, ſupra pertuſum *poro* oleifero, cincto penicillo: ambitu ciliatum *rectricibus caudæ*.

Rectrices ſæpe xii (1. 2. 3. 4. 5. 6. 6. 5. 4. 3. 2. 1.); plures (18) *Gallinis*, *Anatibus* quibuſdam; pauciores (10) *Picarum* generibus variis.

Cauda longitudine et forma variat; *brachyuram* vocamus quando pedibus brevior, et *macrouram* intelligimus quando longior: *cauda integra*, *rectricibus* apice æqualibus; *cuneata*, ad latera per gradus brevioribus; *forficata*, lateralibus gradatim longioribus.

Tectrices *caudæ* ſuperiores et inferiores baſin *rectricum* ſupra et ſubtus tegunt, et celant.

Digitized by Google

6. PEDES, ex *femore*, *tibia*, *digitis*, *unguibus*, componuntur.

Femora carnoſa, pennis tecta, præterquam *cruribus* denudatis in *Grallis*, cæterum pleriſque *æquilibrio* ſuppoſita, niſi in *compedibus* ambulare neſciis, quibus intra commune abdominis tegmen recondita, ut in generibus *Podicipe*, *Alca*, *Uria*, *Colymbo*, *Aptenodyta*.

Armilla eſt annulus coloratus (quibuſdam duplex triplexve) proxime ſupra *genua*, ut in *Fulica*.

Tibiæ macres, anguſtæ, tendinoſæ, rariuſve villoſæ, plumoſæve: paucis poſtice *ſpina* calcarata, imprimis *Maſculis*.

Digiti diſpoſitione et numero variant, unde *tetradactyli*, *curſorii*.

* Tetradactyli. In his *digiti* quatuor varie digeſti.

Ambulatorii, *digitis* tribus anticis diſtinctis, uno poſtico, qui frequentiſſimi.

Gressorii, quibus *digiti* antici imprimis duo, abſque membrana, inter ſe coaliti.

Scansorii, quibus *digiti* duo antici, duo poſtici, ut in *Picis* variis.

Prehensiles, *digitis* omnibus quatuor antice diſpoſitis, ut in *Colio leuconoto*, *Hirundine Apo*, &c.

** Cursorii dicti, dum pedibus *digitus* poſticus deficit, ut in *Otide*, *Caſuario*, *Rhea*, *Charadrio*, *Curſorio*, *Hæmatopo*, *Diomedea*, *Alca*, *Uria*.

Ex his ſolus quoad novimus, *Struthio Camelus*, *didactylus*.

Præter has diviſiones, paucæ aves *anomalæ* videntur, e. g. *Picus tridactylus*, *Alcedo tridactyla*, *Loxia tridactyla*, &c.

Palmati, plerumque *natatorii*, digitis membrana connexis, ut in *Anatibus*, &c.

Semipalmati, *digitis baſi* tantum membrana intertexta.

Lobati, *digitis* membrana connexis, ſed fiſſa more digitorum.

Pinnati,

Digitized by Google

Pinnati, ubi digitorum utrinque ſinguli articuli membrana, tanquam lobo laterali, inſtruuntur.

Ungues plerumque *acuti*, quibuſdam *obtuſi*, paucis *marginati*, raro *ſerrati*, pauciſſimis *mutici*, i. e. *nulli*.

Spinæ ſunt arma, quibus præter *roſtrum* et *ungues* dimicant.

Spina axillaris, ubi *pollex*, ad *alulam* enatus, in mucronem terminatur, ut in *Struthione Camelo*, *Palamedea*, *Charadriis* variis, *Parris*, *Anatibus* quibuſdam.

Calcaria, dicuntur *ſpinæ* in poſtica *tibiarum*, ut in *Pavone*, *Phaſiano*, *Tetraone*.

Cornua vocantur *ſpinæ capitis*, ut in *Palamedea*, *Meleagride ſatyro*.

Palearia, membranæ carneæ a mandibula inferiore dependentes, ut in *Gallo*, *Callæa*.

Sacculus, burſa diſtenſilis ſub gula pendens, ut in *Tantalis*, *Pelecanis*.

Digitized by Google

AVIUM ORDINES.

ORDINUM CHARACTERES.

Ordo I. ACCIPITRES.

ROSTRUM ſubincurvatum; *mandibula* ſuperiore pone apicem utrinque dilatata, ſ. dente armata: *naribus* patulis.
Pedes inſidentes, breves, robuſti: *digitis* ſub geniculis verrucoſis: *unguibus* arcuatis, acutiſſimis.
Corpus *capite collo*que muſculoſis: *cute* tenaci: impurum.
Victus laniena rapinaque e cadaveribus.
Nidus in altis, *ova* circiter 4; *Femina* præſtantior. Monogamia.

Ordo II. PICÆ.

Rostrum cultratum, dorſo convexo.
Pedes ambulantes, breves, validiuſculi.
Corpus tenaciuſculum, impurum.
Victus e quiſquiliis.
Nidus in arboribus; *Mas* alens *feminam* incubantem. Monogamia.

Ordo III. PASSERES.

Rostrum conico-acuminatum.
Pedes ſalientes, teneri, fiſſi.
Corpus tenellum: *granivoris* purum, *inſectivoris* impurum.
Victus in arboribus, e ſeminibus aut inſectis.
Nidus artificioſus; *pullis* cibus inculcandus. Monogamia. Cantus.

Ordo

ORDO IV. COLUMBÆ.

ROSTRUM rectiuſculum, baſi tumidum.
PEDES ambulantes, breves, *unguibus* ſimplicibus.
CORPUS carnoſum, ſapidum.
VICTUS e granis, fructibus, ſeminibus inglutiendis.
NIDUS inartificioſus in arboribus, caveis; ovis duobus; *pullus* intra ingluviem matris grana in os recipit. Monogamia.

ORDO V. GALLINÆ.

ROSTRUM convexum, *mandibula* ſuperiore fornicata ſupra inferiorem; *naribus* membrana cartilaginea fornicatis.
PEDES ambulantes, digitis ſubtus ſcabris.
CORPUS ſetaceum, muſculoſum: purum.
VICTUS in terra e granis in ingluvie macerandis. Pulveratrices.
NIDUS in terra abſque arte; *ovis* numeroſis. *Pullis* cibus monſtrandus. Polygamia.

ORDO VI. STRUTHIONES.

CORPUS enorme, ponderoſum, vix edule.
ALÆ parvæ, volatui inutiles, vel nullæ.
PEDES curſorii, validi, digitis variis.
VICTUS e granis, vegetabilibus.
NIDUS in terra. Monogamia.

ORDO VII. GRALLÆ.

ROSTRUM ſubcylindricum.
PEDES vadantes, femoribus ſeminudis.
CORPUS compreſſum, pelle tenuiſſima, cauda brevi: ſapidum.
VICTUS in paludibus ex animalculis.
NIDUS in terra ſæpius. Nuptiis variis.

Digitized by Google

Ordo VIII. PINNATIPEDES.

Rostrum, Corpus, Victus, ut in GRALLIS.
Pedes vadantes, femoribus ſeminudis, digitis fiſſis, per totam longitudinem pinnatis.
Nidus ingens e foliis, gramine, in vadoſis. Monogamia.

Ordo IX PALMIPEDES.

* Pedibus longioribus.

Corpus depreſſiuſculum, conicum, junioribus ſapidum.
Pedes longiſſimi, vadantes, femoribus maxima parte nudis, digitis membrana ſemipalmatis.
Victus in aquis, ex piſciculis, inſectis variis.
Nidus terreſtris. Monogamia.

** Pedibus brevioribus.

Rostrum læve, epidermide tectum, apice auctum.
Pedes natatorii, digitis membrana palmatis, tibiis compreſſis brevibus.
Corpus pingue; cute tenaci; plumis præſtantioribus: ranceſcens.
Victus in aquis, ex plantis, piſcibus.
Nidus ſæpius terreſtris. *Mater* rarius porrigit *pullis*. Polygamia frequentius.

AVIUM

Digitized by Google

AVIUM GENERA.

CHARACTERES GENERUM.

Div. I. AVES TERRESTRES.

Ordo I. ACCIPITRES.

1. Vultur. . . . Roſtrum *aduncum*. Caput *denudatum*.
2. Falco. . . . Roſtrum *aduncum*, baſi *cera* tectum.
3. Strix. . . . Roſtrum *aduncum*, *capiſtro* reverſo.

Ordo II. PICÆ.

* *Pedibus ambulatoriis.*

4. Lanius. . . . Roſtrum *rectiuſculum*, *emarginatum*.
10. Buphaga. . . Roſtrum *rectum*, *quadrangulare*.
12. Callæas. . . Roſtrum *incurvatum*, *fornicatum*.
13. Corvus. . . . Roſtrum *cultratum*, *capiſtro reverſo*.
14. Coracias. . . Roſtrum *cultratum*, *apice incurvo*.
15. Oriolus. . . Roſtrum *rectum*, *conicum*, *acutiſſimum*.
16. Gracula. . . Roſtrum *cultratum*, *æquale*, *baſi calva*.
17. Paradisea. . . Roſtrum *ſubcultratum*, *capiſtro boloſericeo*.
25. Sitta. . . . Roſtrum *rectum*, *apice cuneato*.
28. Upupa. . . . Roſtrum *incurvatum*, *obtuſiuſculum*.
29. Certhia. . . Roſtrum *incurvatum*, *acuminatum*.
30. Trochilus. . . Roſtrum *incurvatum*, *filiforme*, *apice tubuloſo*.

** *Pedibus ſcanſoriis.*

5. Psittacus. . . Roſtrum *cera obductum*. Lingua *carnoſa*.

6. Rham-

Digitized by Google

6. Rhamphastos. .	Roſtrum *ſerratum.* Lingua *pennacea.*
8. Scythrops. . .	Roſtrum *cultratum.* Nares *ovatæ, rugoſæ.*
11. Crotophaga. .	Roſtrum *rugoſum, margine angulatum.*
18. Trogon. . .	Roſtrum *ſerratum, apice aduncum.*
19. Bucco. . . .	Roſtrum *læve, emarginatum, aduncum.*
20. Cuculus. . .	Roſtrum *læve.* Nares *emarginatæ.*
21. Yunx. . . .	Roſtrum *læve.* Lingua *lumbriciformis.*
22. Picus. . . .	Roſtrum *angulatum.* Lingua *lumbriciformis.*
23. Galbula. . .	Roſtrum *quadrangulare, acutiſſimum.*

*** *Pedibus greſſoriis.*

7. Momotus. . .	Roſtrum *incurvatum, denticulatum.* Lingua *pennacea.*
9. Buceros. . .	Roſtrum *ſerratum, fronte oſſea.*
24. Alcedo. . . .	Roſtrum *trigonum, rectum.*
26. Todus. . . .	Roſtrum *lineare, depreſſum, rectum.*
27. Merops. . . .	Roſtrum *incurvatum, compreſſiuſculum.*

Ordo III Passeres.

* Craſſiroſtres.

35. Loxia. . . .	Roſtrum *conico-ovatum.*
36. Emberiza. . .	Roſtrum *ſubconicum, mandibula inferiore latiore, coarctata.*
38. Fringilla. . .	Roſtrum *conicum, acutum.*
39. Phytotoma. . .	Roſtrum *conicum, rectum, ſerratum.*

** Curviroſtres, *mandibula ſuperiore apice incurvata.*

34. Colius. . . .	Roſtrum *conico-attenuatum,* ſupra *convexum.*
44. Pipra. . . .	Roſtrum *incurvum, ſubulatum.*
46. Hirundo. . .	Roſtrum *incurvum, depreſſum.*
47. Caprimulgus. .	Roſtrum *incurvum, depreſſum, ciliatum.*

*** Emarginatiroſtres, *mandibula ſuperiore pone apicem emarginata.*

32. Turdus. . . .	Roſtrum *emarginatum, ſubulatum, baſi compreſſum.*
33. Ampelis. . .	Roſtrum *emarginatum, ſubulatum, baſi depreſſum.*

Digitized by Google

37.	Tanagra. . .	Roſtrum *emarginatum, ſubulatum, baſi conoideum.*
40.	Muscicapa. . .	Roſtrum *emarginatum, ſubulatum, baſi ciliatum.*

**** Simpliciroſtres, *roſtro recto, integro, antennuato.*

31.	Sturnus. . .	Roſtrum *ſubulatum, apice depreſſo marginato.*
41.	Alauda. . . .	Roſtrum *ſubulatum.* Lingua *bifida.* Unguis *poſticus elongatus.*
42.	Motacilla. . .	Roſtrum *ſubulatum.* Unguis *poſticus modicus.* Cauda *longior.*
43.	Sylvia. . . .	Roſtrum *ſubulatum.* Unguis *poſticus modicus.* Cauda *brevior.*
45.	Parus. . . .	Roſtrum *ſubulatum.* Lingua *truncata.* Capiſtrum *reverſum.*

Ordo IV. COLUMBÆ.

48.	Columba. . .	Roſtrum *ſubfornicatum.* Nares *gibboſæ*, membrana obliterata.

Ordo V. GALLINÆ.

49.	Pavo. . . .	Vertex *pennis revolutis.* Roſtrum *nudum.*
50.	Meleagris. . .	Facies *carunculis numeroſis.*
51.	Penelope. . .	Caput *pennatum.* Roſtrum *baſi nudum.*
52.	Numida. . . .	Carunculæ *binæ ad baſin mandibularum.*
53.	Crax. . . .	Cera *baſin roſtri obducens.*
54.	Phasianus. . .	Genæ *nudæ, læves.*
55.	Tinamus. . .	Roſtrum *longius apice obtuſum.* Nares *in medio.*
56.	Tetrao. . . .	Roſtrum *conicum, incurvum,* macula *ſupra oculos nuda.*
57.	Perdix. . . .	Roſtrum *conico-incurvum,* area oculorum *tecta.*
58.	Psophia. . . .	Roſtrum *ſubfornicatum.* Nares *ovatæ, perviæ.*
59.	Otis.	Roſtrum *ſubfornicatum.* Lingua *emarginata.* Pedes *curſorii.*

Ordo VI. STRUTHIONES.

60.	Didus. . . .	Roſtrum *coarctatum, apice inflexum.* Facies *nudiuſcula,* digitis *quatuor.*

Digitized by Google

63. Rhea. . . . Roſtrum *rectum, ſubconicum.* Digitis *tribus anticis, poſtico callo.*

62. Casuarius. . . Roſtrum *rectum, ſubconicum.* Digitis *tribus antice poſitis.*

61. Struthio. . . Roſtrum *rectum, depreſſum, obtuſum.* Digitis *duobus.*

Div. II. AVES AQUATICÆ.

Ordo VII. GRALLÆ.

64. Platalea. . . Roſtrum *depreſſum, ſpatulatum.*

65. Palamedea. . . Roſtrum *apice uncinatum, acutum.*

66. Mycteria. . . Roſtrum, *mandibula inferiore craſſiore, adſcendens.*

67. Cancroma. . . Roſtrum *gibboſum, mandibula ſuperiore cymbæ reſupinatæ forma.*

68. Scopus. . . . Roſtrum *compreſſum, carinatum, obtuſum.*

69. Ardea. . . . Roſtrum *rectum, acutiuſculum.*

70. Tantalus. . . Roſtrum *arcuatum,* ſacco *gulari.*

71. Numenius. . . Roſtrum *arcuatum,* facie *pennis tecta.*

72. Scolopax. . . Roſtrum *longius, rectum, teretiuſculum, obtuſiuſculum.*

73. Tringa. . . . Roſtrum *teretiuſculum, obtuſum.* Pollex *vix inſiſtens.*

74. Charadrius. . Roſtrum *teretiuſculum, rectum.* Pedes *curſorii.*

75. Cursorius. . . Roſtrum *teretiuſculum, apice adunco.* Pedes *curſorii.*

76. Hæmatopus. . Roſtrum *compreſſiuſculum, apice cuneo.* Pedes *curſorii.*

77. Glareola. . . Roſtrum *convexum, apice compreſſum.*

78. Rallus. . . . Roſtrum *ſubcarinatum.* Corpus *compreſſiuſculum.*

79. Parra. . . . Roſtri *baſis fronte carunculis mobilibus.*

80. Gallinula. . . Roſtrum *rectum, acutum, fronte calva.*

81. Vaginalis. . . Roſtrum *validum, conicum.* Nares cera *cornea mobili tectæ.*

Ordo

Digitized by Google

ORDO VIII. PINNATIPEDES.

82. PHALAROPUS. . Roſtrum *gracile, rectum, apice vix inflexo.*
83. FULICA. . . . Roſtrum *conicum, compreſſiuſculum, baſi fronte calva.*
84. PODICEPS. . . Roſtrum *rectum, acutum,* pedibus *compedibus.* Cauda *nulla.*

ORDO IX. PALMIPEDES.

* *Pedibus longioribus.*

85. RECURVIROSTRA. Roſtrum *ſubulato-attenuatum, depreſſum, recurvum.*
86. CORRIRA. . . Roſtrum *breve, rectum, edentulum.*
87. PHOENICOPTERUS. Roſtrum *infractum, denticulatum, deorſum incurvum.*

** *Pedibus brevioribus.*

88. DIOMEDEA. . . Roſtrum *mandibula inferiore truncata.* Pedes *tridactyli.*
89. ALCA. . . . Roſtrum *compreſſum rugis lateralibus tranſverſis.* Pedes *tridactyli.*
90. URIA. . . . Roſtrum *rectum, ſubulatum.* Pedes *tridactyli.*
91. COLYMBUS. . . Roſtrum *rectum acutum, mandibulis lateribus coarctatis.* Pedes *compedes.*
92. RHYNCHOPS. . . Roſtrum *mandibula ſuperiore breviore.*
93. STERNA. . . . Roſtrum *ſubulatum, apice compreſſo.*
94. LARUS. . . . Roſtrum *ſub apice ſubtus gibbum.*
95. PROCELLARIA. . Roſtrum *naribus ſubincumbentibus, ſubcylindricis.* Pollice *calcarato.*
96. MERGUS. . . . Roſtrum *unguiculatum denticulis ſubulatis.*
97. ANAS. . . . . Roſtrum *unguiculatum denticulis membranaceis.*
98. APTENODYTES. . Roſtrum *rectum, apice deorſum inclinans.* Alæ *pinniformes, inutiles.*

Digitized by Google

99.	Pelecanus. . .	Roſtrum *cinctum facie nuda.* Gula *ſaccoſa.*
100.	Phaeton. . .	Roſtrum *cultratum, compreſſum, ſerratum.*
101.	Plotus. . .	Roſtrum *ſubulatum, ſerratum.* Collum *longiſſimum.*

ERRORES TYPOGRAPHICI.

Pag. 8. *lin.* 8. *pro* nuda, *lege* nudum.—*lin.* 9. *pro* longorum, *lege* longarum.—*Pag.* 11. *lin.* 20. *pro* altera, *lege* alter.—*Pag.* 28. *margine, pro* 69. *lege* 63.—*Pag.* 33. *lin.* 3. *pro* rachidibus, *lege* rachibus.—*lin.* 20. *pro* t. 8, *lege* 20.—*Pag.* 37. *lin.* 4. *pro* ltera griſea, *lege* alter griſeus.—*Pag.* 41. *lin.* 24. *adde Briſ.* i. p. 393. 27.—*Id.* 8vo. i. p. 113 —*Pag.* 45. *marg. pro* uperciliofus, *lege* ſuperciliofus.—*Pag.* 59. *lin.* 21. *pro* 130, *lege* 132. —*Pag.* 62. *marg. pro* 4, *lege* 34 —*Pag.* 65. *lin.* 18. *pro* altera, *lege* alter.—*Pag.* 70. *lin.* 33. *pro Carlſc. lege Carlſ.*—*Pag.* 87. *lin.* 28. et alibi, *pro Phyll. lege Phill.*—*Pag.* 107. *lin.* 13. *pro Syn. Av. lege Lath. Syn.*—*Pag.* 115. *lin. ult. pro* lutei, *lege* luteæ.—*lin.* 28. et alibi, *pro* coeuns, *lege* coiens —*Pag.* 162. *lin. ult. pro* candidus, *lege* candida.—*Pag.* 176. *lin.* 3. *pro* orizyvorus, *lege* oryzivorus.—*Pag.* 182. *lin.* 18. *pro* penſile, *lege* penſilem.—*Pag.* 183. *lin.* 20. *adde* Tanagra nigerrima, *Gmel. Syſt.* 899.—*Pag.* 201. *lin.* 25. *pro* protenſa, *lege* protenſo.—*Pag.* 315. *marg. pro* 46, *lege* 47.—*Pag.* 388. *marg. pro* eptentrionalis, *lege* ſeptentrionalis.—*Pag.* 403. *lin.* 8. *pro* 477. *lege* 497.—*Pag.* 416. *lin.* 25. *pro* f. 1, *lege* f. 1. 2.—*Pag.* 420. *lin.* 11. *dele* 126. 1.—*Pag.* 446. *lin.* 2. *pro* at qu, *lege* atque —*Pag.* 480. *lin.* 23. *adde Pl. Enl.* 234. f. 2.—*Pag.* 497. *lin.* 5. *adde Pl. Enl.* 363.—*Pag.* 574. *lin.* 1. *pro* camini, *lege* caminis.—*Pag.* 603. *lin.* 2. *pro* 232, *lege* 282.—*Pag.* 623. *lin.* 32. *pro* 123, *lege* 125.—*Pag.* 633. *lin.* 11. *pro* ampla, *lege* amplus.—*Pag.* 642. *lin.* 30. et alibi, *pro* calcare, *lege* calcari.—*Pag.* 671. *lin.* 16. *pro* nigricans, *lege* nigricantia.—*Pag.* 831. *lin.* 21. *adde* La Piette, *Buf.* viii. p. 275. t. 24.—*Pl. Enl.* 449.—*Pag.* 843. *lin.* 20. *pro* Gibber, *lege* Tuber.—*Pag.* 852. *lin. ult. adde* Siffleur à bec noir, *Buf.* ix. p. 185.—*Pl. Enl.* 804.—*Pag.* 880. *lin.* 6. *pro* 380. *lege* 382.

AVES

Digitized by Google

A V E S.

Div. I. TERRESTRES.

Ordo I. ACCIPITRES.

Genus I. VULTUR.

Roſtrum rectum, apice aduncum, baſi cute tectum.
Caput pleriſque impenne, antice nuda cute.
Lingua carnoſa, ſæpius bifida.
Collum retractile.
Pedes validi, unguibus modice incurvatis.

1.
Gryphus. V. Maximus, caruncula verticali longitudine capitis, gula nuda.
Vultur Gryphus, *Lin. Syſt. Nat.* vol. i. p. 121.—*Gmelin. Syſt.* i. p. 245.—*Klein. Av.* p. 45. 8.—*Briſ. Orn.* i. p. 473. 12.—*Id.* 8vo. p. 137.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 62. 2.
Avis ingens Chilenſis, Cuntur, *Raii Syn.* p. 11. 9.—*Laet. Am.* 401.
Le Condor, *Buf. Hiſt. des Oiſ.* i. p. 184.—*Frez. Voy.* p. 111.—*Condam. Voy.* p. 175.—*Molin. Chil.* p. 236.—*Id. (ed. Gall.)* p. 247.
Condur, *Lath. Syn.* i. p. 4.—*Id. Sup.* p. 1.—*Hawkeſw. Voy.* i. p. 15.

Habitat in *America auſtrali*, nidificans ad montes præruptiſſimos ſub rupibus prominulis, ova bina ponens. Prædatur vitulis, ovibus, imo pueris decennibus; binas aves *vaccam* dilaceraſſe & voraſſe tradunt. Avis maxima, *femina* tamen major, quæ criſta quoque cervicali, colore fuſco, torque nullo a *mare* differt; *alæ* maximæ, intra quarum extremitates pedes 12—16. *Remex longitudine* pedum 2 ½, craſſitie digit. 1 ½. *Corpus* nigrum, dorſo albo: *collum* torquatum pennis longioribus albis; *gula* rubens; *caput* fuſca lanugine tectum; *oculi* nigri, *iride* ſpadicea; *roſtrum* nigrum apice albido; *pedes* nigri unguibus rectiuſculis: *Cauda* parva.

2.
cinereus. V. fuſco-nigricans, remigibus rectricibuſque cineraſcentibus, pedibus pennatis.
Vultur cinereus, *Gmel. Syſt.* i. p. 247.—*Raii Syn.* p. 9. 1.—*Will. Orn.* p. 35. 1.—*Klein. Av.* p. 44. 4.—*Id. Ov. Av.* p. 18. t. 5. f. 5.—*It. per Poſegan.* p. 27.

Digitized by Google

Vultur, *Briſ. Orn.* i. p. 453.—*Id.* in 8vo. p. 130.—*Will. Orn.* p. 34.
——— totus fuſcus, *Faun. Arag.* p. 67. N° 2.
Vautour, *Buf. Oiſ.* i. p. 158. t. 5.—*Pl. Enlum.* 425.
Cinereous, or aſh-coloured Vulture, *Will. (ed. Angl.)* p. 66. 1.—*Lath. Syn.* i. p. 14.

Habitat in *Europæ* montibus altis. *Longitudo* tres pedes & ſex pollices; *Latitudo* 7 ped. ½. *Caput, guttur,* & *colli* pars ſuprema fuſca teguntur lanugine; pennulæ longæ, pilorum æmulæ, ſub gutture prominent, ut barbam efficiant. *Digiti* flavi, unguibus nigris.

Variat colore nigricante.

3. Percnopterus.

V. remigibus nigris, margine exteriore (præter extimas) canis.
Vultur Percnopterus, *Lin. Syſt.* i. p. 123. 7.—*Gmel. Syſt.* i. p. 249. —*Gmel. It.* iii. p. 364. t. 37.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 65.
Le Percnoptere, *Buf.* i. p. 149.—*Pl. Enl.* 426.
Alpine Vulture, *Lath. Syn.* i. p. 12.—*Id. Sup.* p. 3.

Habitat in *Ægypto, Europa auſtrali.*

β. V. rufo-cinereus, fuſco maculatus: pedibus nudis.
Vultur Ægyptius, *Briſ.* i. p. 457. 3.—*Id.* 8vo. p. 131.—*Gmel. Syſt.* i. p. 249. N° 7. β.—*Belon. Oiſ.* p. 110. t. p. 111.—*Aldr. Av.* i. p. 378. t. p. 379.
Sacre d'Egypte, *Buf. Oiſ.* i. p. 167.
Egyptian Vulture, *Lath. Syn.* i. p. 13.

4. leucocephalus.

V. corpore fuliginoſo maculis rufis; capite, collo, baſique caudæ albis.
Vultur leucocephalus, *Briſ.* i. p. 466. 9.—*Id.* 8vo. p. 134.
——— percnopterus, *Haſſelq. It.* p. 209.—*It. Poſegan.* p. 27.—*Faun. Arag.* p. 67. 1.
V. aquilinus cinereus, *Gerin. Ornith.* i. p. 47. t. 14.
Falco montanus Ægyptius, *Act. Stock.* 1751. p. 196. *(Haſſelq.)*
Vultur albus, *Raii Syn.* p. 10. N. 6.—*Will.* p. 35. N. 6.—*Id. (ed. Angl.)* p. 67.
——— albicans, *Klein. Av.* p. 44. 5.—*Id. Ov. Av.* p. 18. t. 5. f. 3.
Le petit Vautour, *Buf. Oiſ.* i. p. 164.
Vautour de Norvege, *Pl. Enl.* 429.
L'Avoltoio bianco, *Cett. uc. Sard.* p. 12.
Aſh-coloured Vulture, *Lath. Syn.* i. p. 13.

Habitat in *Aſia, Africa,* et *Europa auſtraliore*; in tota *Aragonia* frequens; in altis rupibus nidificat. 2 pedes, 6 pollices longus.

Roſtrum

Digitized by Google

Roſtrum atrum. *Frons* et *gula* nuda, cute lutea rugoſa. *Corpus* totum album; remigibus atris, margine exteriore canis, exceptis duabus primis unicoloribus.—Nares perpetuo ſtillant.

β. V. nigricans, capite colloque denudatis; corpore ſubtus ſcapis pennarum albis.
Vultur Bengalenſis. *Gmel. Syſt.* i. p. 245. 2.
——— percnopterus, *Haſſelq. It.* p. 209, femina.—*Id. (ed. Angl.)* p. 194.
Bengal Vulture, *Lath. Syn.* i. p. 19. t. 1.—*Id. Sup.* p. 3.

Habitat cum priore, cujus *femina* eſt.—Color totus fuſco nigricans, *corpore* ſubtus, *femoribuſque* ſcapis pennarum albidis. *Ovum* ſordeſcens.

5.
barbarus. V. ex atro fuſcus, ſubtus albo fuſceſcens, pedibus lanatis, digitis plumbeis, unguibus fuſcis.
Vultur barbatus, *Briſ.* vi. *App.* p. 26.—*Id.* 8vo. i. 137.
——— barbarus, *Gmel. Syſt.* i. p. 250.
Bearded Vulture, *Edw.* t. 106.—*Lath. Syn.* i. p. 11.

Habitat in *Africa*, præſertim *Barbaria*, magnitudine *Falconis fulvi. Roſtrum* ex purpuraſcente carneum, mandibula inferiore faſciculo plumarum nigrarum pendularum barbata: *ſupercilia* rubra: *irides* flavæ: *capitis* maxima pars lanugine alba veſtita: *frons*, *genæ*, et *oculorum* area nigra: *cervix* pennis anguſtis acuminatis, longis, albicantibus tecta.

6.
barbatus. V. albido-rutilus, dorſo fuſco, tænia nigra ſupra et infra oculos.
Vultur barbatus, *Lin. Syſt.* i. p. 123. 6.—*Ger. Orn.* i. p. 49. t. 11.—*Bor. Nat.* ii. p. 64.
——— Alpinus, *Briſ. Orn.* i. p. 464. 8.—*Id.* 8vo. i. p. 133.
Falco barbatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 252.
Percnopterus, ſ. Gypaëtos, *Raii Syn.* p. 8. N° 10.—*Will.* p. 33. art. viii. N° 4.—*Id. (Angl.)* p. 65. t. 4.—*Storr Alpenr.* i. p. 69.
Laemmergeyer, *Andreæ Brief aus der Schweitz*, p. 195. t. 12.—*Decouv. Ruſſ.* ii. p. 385. t. in p. 387.
Avoltoio barbato, *Cett. uc. Sard.* p. 16.
Vulturine Eagle, *Alb.* ii. t. 3.

β. V. rufus, dorſo nigro, capite et collo ſupremo rufo-albis, remigibus rectricibuſque fuſcis.
Vultur aureus, *Briſ.* i. 458. 5.—*Id.* 8vo. p. 132.—*Raii Syn.* p. 10. N° 5.—*Will. Orn.* p. 35. N° 5.—*Hablizl apud Pall. n. nord Beytr.* iv. 84. *et S. G. Gmelin It.* iv. p. 185.

Digitized by Google

Vultur Bœticus, *Raii Syn.* p. 10. N° 3.—*Will.* p. 35. 3.
Cheſnut Vulture, *Will. (Angl.)* p. 66. 3.
Golden Vulture, *Will. (Angl.)* p. 67. N° 5. t. 4.—*Lath. Syn.* i. p. 18.

γ. F. cera cæruleſcente, pedibus et corpore ſubtus caſtaneis albo mixtis, cauda cinerea.
Falco magnus, *S. G. Gmelin It.* iii. p. 365. t. 38.—*Gmelin Syſt.* i. p. 252.

Habitat gregibus parvis in *Alpibus helveticis, rhæticis, noricis,* β. et γ. *perſicis*. Nidificat in antris rupium inacceſſarum habitu externo, gregario volatu, cadaverum appetitu, ad vulturem; reliquo victu, capite et collo, audacia, ad aquilas accedit.

7. Papa. V. rufeſcente-albus, naribus carunculatis, vertice colloque denudatis.
Vultur Papa, *Lin. Syſt.* i. p. 122. 3.—*Gmel. Syſt.* i. p. 246.
——— Monachus, *Klein Av.* p. 46. 9.
Rex Vulturum, *Briſ.* i. p. 470. 11. t. 36.—*Id.* 8vo. p. 135.—*Borowſki Naturg.* p. 61. t. 1.
Regina Aurarum, *Will. Orn.* p. 302.
Cozcacoauhtli, *Raii Syn.* p. 161.
V. elegans, *Ger. Orn.* i. p. 44. t. 12.
Roi des Vautours, *Buf. Oiſ.* i. p. 169. t. 6.—*Pl. Enl.* 428.
Queen of the Auræ, *Will. (Angl.)* p. 390.
King of the Vultures, *Edw.* t. 2.—*Albin* ii. t. 4.—*Lath. Syn.* i. p. 7.

Habitat in *America* calidiore, et Inſulis occidentalibus, victitans ſerpentibus, lacertis, cadaveribus; alte volitat. Magnitudo *Gallopavonis* feminæ. *Caput Collique* pars ſuperior quaſi excoriata, retrahere poteſt intra vaginam cutis plumoſæ colli inferioris: area oculorum nuda, crocea: *Vitta* nigricante lanugine ab occipite caput cingit: *corpus* rufeſcenti-album: *remiges* cineraſcenti-nigri: *pedes* rubri: *roſtrum* rubrum, *cera* aurantia; *carunculæ* dentatæ juxta ceram ſ. nares.

8. Aura. V. fuſco-griſeus, remigibus nigris, roſtro albo.
Vultur Aura, *Lin. Syſt.* i. p. 122. 5.—*Gmel. Syſt.* i. p. 246.—*Bor. Nat.* ii. p. 63. 3.
——— Braſilienſis, Urubu, Tzopilotl, Aura, *Raii Syn.* p. 10. 8.—*Id.* p. 180. 1.—*Will.* p. 36. 2.—*Id. (Angl.)* p. 68. t. 3.—*Briſ. Orn.* i. p. 468. 10.—*Id.* 8vo. p. 135.—*Klein. Av.* p. 44. 7.
V. Braſilianus, *Ger. Orn.* i. p. 45. t. 13.
Vautour du Breſil, *Buf. Oiſ.* i. p. 175.—*Pl. Enl.* 187.
Strunt-vogel, *Kolb. Cap.* ii. p. 136?

Gallinazo,

Digitized by Google

Gallinazo, *Ulloa It.* p. 60. 201.—*Id. Voy. (ed. Angl.)* p. 56. 196.
Turkey Buzzard, *Cateſ. Car.* i. t. 6.—*Phil. Tranſ.* xvii. p. 991. *(Clayton.)*
Carrion Vulture, *Sloan. Jam.* ii. p. 294. t. 254.—*Brown. Jam.* p. 471. *Damp. Voy.* ii. part 2. p. 67.—*Arct. Zool.* ii. N° 86.—*Lath. Syn.* i. p. 9.—*Id. Sup.* p. 2.

β. niger, remigibus fuſcis, roſtro cineraceo. *Molin. Hiſt. nat. Chili* p. 235.—*Id. (ed. Gall.)* p. 245.
Vultur Iota, *Gmelin Syſt.* i. p. 247. 5. β.

Habitat in *America* etiam boreali, inſuliſque adjacentibus, inſulis quoque *novi anni.*

Privilegio munitus in *America* cadavera ſerpenteſque vorans; cadavera animalium ſimul cum canibus ſumma concordia dilacerat.—Fœtidum ſtercoris humani odorem ſpirat, noctu gregarie dormit in ſummis arborum cacuminibus.

Corpus magnitudine circiter *Gallopavonis*, purpureo viridique micans: *irides* croceo-cæruleſcentes: *pedes* carnei: *caput* ruſeſcens.

β. ſimiliter fœtidiſſimus, iners vix niſi laceſſitus: vociferatur voce muris: nidum inter rupes aut in terra ſtruit ex foliis penniſque, et ova elidit bina alba, quaſi infumata.

Junior totus albus, ſenſim autem nigreſcit, ut tamen *roſtrum*, apice excepto, albeat: *remiges*, *pedes*, et *irides* fuſca.

9.
Monachus. V. vertice gibboſo, corpore nigro.
Vultur monachus, *Lin. Syſt.* i. p. 122. 4.—*Gmel. Syſt.* i. p. 246.
——— Arabicus, *Briſ.* vi. *App.* 29.—*Id.* 8vo. p. 138. N° 14.
Creſted black Vulture, *Edw.* t. 290.
Arabian Vulture, *Lath. Syn.* i. p. 8.

Habitat in *Arabia, Melanæto* major.

Caput cum *collo* lanugine cinerea tectum: *orbita* alba: *caput* ſupra gibbum elevatum: *cera pedeſque* cæruleſcentes.

10.
fuſcus. V. fuſcus, remigibus nigricantibus, primoribus apice albis fuſco maculatis, pedibus nudis.
Vultur fuſcus, *Gmelin Syſt.* i. p. 248.—*Briſ. Orn.* i. p. 455.—*Id.* 8vo. p. 130. 2.
Avoltojo Griffone, *Cetti Ucc. di Sard.* p. 1.
Vautour de Malte, *Buf. Oiſ.* i. 161.—*Pl. Enl.* 427.
Malteſe Vulture, *Lath. Syn.* i. p. 15.

Habitat

Digitized by Google

Habitat in *Europa, Malta.*

Magnitudo inter *Ph. Colchicum* et *Gallopavonem* intermedia: *caput* fuſca lanugine tectum: *cervix* pennis anguſtis: *roſtrum* nigrum: *pedes* flaveſcentes, *unguibus* obſcuris. Affinis *V. Percnoptero.*

11. niger. V. niger, remigibus rectricibuſque fuſcis, pedibus pennatis.

Vultur niger, *Briſ. Orn.* i. p. 457. 4.—*Id.* 8vo. p. 131.—*Gmel. Syſt.* i. p. 248.—*Raii Syn.* p. 9. 2.—*Will. Orn.* p. 35. 2.

Swarthy Vulture, *Charl. Ox.* p. 71. 4.

Black Vulture, *Will. (Angl.)* p. 66.—*Lath. Syn.* i. p. 16. N° 10.

Habitat in *Ægypto* frequens, *Sardinia.*

Magnitudine *V. aureum* antecellit: *caput* lanugine fuſca tectum, *colli* pars proxima plane nuda, et cum *orbitis pedibuſque* ad digitos uſque lanatis alba: *corpus* univerſum nigrum, remigibus rectricibuſque fuſcis.

12. fulvus. V. griſeo-fuſceſcens, capite collo et torque albis, remigibus rectricibuſque nigris.

Vultur fulvus, *Briſ. Orn.* i. p. 462. 7.—*Id.* 8vo. p. 133.—*Ger. Orn.* i. p. 43. t. 10.—*Hablizl apud S. G. Gmel. It.* iv. p. 179.—*Pallas n. nord Beytr.* iv. p. 58.—*Gmel. Syſt.* i. p. 249. 11.

Vultur fulvus Bœtico congener, *Raii Syn.* p. 10. 7.—*Will. Orn.* p. 36. t. 4. f. 1. Vultur.

Griffon, *Buf. Oiſ.* i. p. 151.

Vulture, *Alb.* iii. t. 1.

Fulvous Vulture, *Will. (Angl.)* p. 67. 7.—*Lath. Syn.* i. p. 17.

Habitat in montibus *Perſiæ,* quoque alpibus *ſunamiſicis, F. fulvo* major.

Roſtrum cæruleſcens: *pedes* plumbeo-ciueraſcentes, ultra femoris medium intus lanugine denſa alba, extus pennis longis rufis tecti; unguibus nigris.

13. criſtatus. V. rutilo-nigricans criſtatus, pectore ruſeſcente, pedibus nudis.

Vultur criſtatus, *Briſ. Orn.* i. p. 460. 6.—*Id.* 8vo. p. 132.—*Gmel. Syſt.* i. p. 250.

——— leporarius, *Raii Syn.* p. 10. 4.—*Will. Orn.* p. 35. 4.—*Klein. Av.* p. 44. 2.—*Id. Ov. Av.* p. 18. t. 5. f. 2.—*Ger. Orn.* i. p. 42. t. 9.

Vautour à aigrettes, *Buf. Oiſ.* i. p. 159.

Hare Vulture, *Will. (Angl.)* p. 67. 4.—*Lath. Syn.* i. p. 17.

Habitat

Digitized by Google

Habitat in denſis et deſertis ſylvis, in altiſſimis arboribus nidificans: lepores ex latibulis accipere didicit, nec pullis vulpium parcit: prædatur quoque piſcibus. Stans aut ſedens criſtam quaſi cornuta in capite erigit, quæ in volante non apparet. *Corpus* magnitudine ad *Oſſifragum* accedit: *alarum* apices 6 pedum intervallo diſtant: *pedes* flavi: *roſtrum* et *ungues* nigreſcunt. *Ovum* coloris aquæ lutoſæ. *Kl.*

14. ponticerianus. V. niger, capite colloque ſubdenudatis incarnatis, lateribus colli caruncula carnoſa rubra.
Vautour royal de Pondichery, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 182. t. 104.
Pondicherry Vulture, *Lath. Syn. Sup.* p. 6.

Habitat in *India*. *Corpus* magnitudine *Anſeris*: *roſtrum* nigrum: *pedes* flavi.

15. indicus. V. fuſcus, corpore ſupra faſciis pallidis, capite colloque denudatis rufis, remigibus rectricibuſque nigris.
Le grand Vautour des Indes, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 183. t. 105.
Indian Vulture, *Lath. Syn. Sup.* p. 6.

Habitat in *Indiæ* maritimis, piſcibus, cadaveribus prædans, voraciſſima avis. Magnitudo *Anſeris*: *roſtrum* nigrum, *caput* lanugine piloſa tectum: *collum* nudum: *pectus* pennis curtis obſitum.

16. ginginianus. V. albus, remigibus nigris: roſtro pedibuſque griſeis.
Le Vautour de Gingi, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 184.
Gingi Vulture, *Lath. Syn. Sup.* p. 7.

Habitat in *India*, *Coromandela*, ſub nomine *Meleagridris feræ*.
Corpus *Meleagridis* magnitudine: *roſtrum*, *pedeſque* griſei: *irides* rubræ.

17. angolenſis. V. albus, orbitis nudis incarnatis, remigibus baſique caudæ nigris.
Falco Angolenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 252.
Angola Vulture, *Penn. Tour in Wales*, i. p. 228. t. 19.—*Lath. Syn.* i. p. 18.

Habitat in *Angola*. *Corpus* magnitudine fere *Anſeris*.
Roſtrum albicans, elongatum, apice ſolo aduncum: *cera* cæruleſcens: *orbitæ* late nudæ, carneæ: *irides* flaveſcentes: *pectus* facciforme: *pedes* albidi, ſquamoſi.

Digitized by Google

18.
ambuſtus. V. luteo-fuſcus, orbitis antice nudis, gula pennis elongatis, cera ampla, pedibus cæruleſcentibus.
Falco ambuſtus, *Gmel. Syſt.* i. p. 252.
Tawny Vulture, *Brown Illuſt.* p. 2. t. 1.—*Lath. Syn.* i. p. 19.

HABITAT in *Inſulis Falklandicis.* 4 pollices ultra 2 pedes longus.
Roſtrum breve, craſſum, obſcurum: *cera* ampla, ſetis hiſpida: ſpatium inter roſtrum et oculos nuda: *mandibula* inferior faſciculo pennarum tenuium longorum barbata: *cauda* albida fuſco-faſciata: *pedes* cæruleſcentes, *unguibus* modice incurvatis.

19.
Plancus. V. occipite criſtato, capite lateribus colloque anteriore denudatis, corpore fuſco alboque faſciato, remigibus 4 baſi caudaque albis faſciis nigris.
Falco Plancus, *Miller Ill.* t. 17.—*Gmelin. Syſt.* i. p. 257.—*Cook's Voy.* ii. p. 184. t. 32.
Plaintive Eagle, *Lath. Syn.* i. p. 34.
——— Vulture, *Id. Sup.* p. 4.

HABITAT in *Terra del Fuego*: 28 pollices longus.
Roſtrum nigrum, *cera* ad apicem fere producta: *orbitæ, latera capitis* denudata, *pedeſque* flava.

20.
Cheriway. V. cera roſea, pedibus flavis, corpore ferrugineo, capite albido, vertice criſtato ferrugineo.
Falco Cheriway, *Jacquin Voeg.* p. 17. t. 4.—*Gmelin Syſt.* i. p. 254.
Cheriway Vulture, *Lath. Syn. Sup.* p. 5.

HABITAT in inſula *Aruba,* ad littus *Venatzuelæ* ſita. 2 pedes cum dimidio longus.
Roſtrum cæruleum: *caput* et *collum* flaveſcentia: *cera* et *orbitæ* nudæ, roſeæ: *rectrices* nigricantes, intermediis duabus faſciis albis.

21.
ſerpentarius. V. plumbeus occipite criſtato, pedibus elongatis, remigibus, criſſo, femoribuſque nigris, rectricibus intermediis longiſſimis.
Falco Serpentarius, *Miller Ill.* t. 28. A. B.—*Gmelin Syſt.* i. p. 251.
Grus capenſis cauda criſtata, *Pet. Gaz.* t. 12. f. 12?
Sagittarius, *Voſmaer Monog.* t. 8.—*Phil. Tranſ.* vol. lxi. p. 55. t. 2.
Slaangen-vraater, *Sparm. Voy.* i. p. 154.
Secretaire, *Son. Voy.* p. 87. t. 50.
Meſſager du Cap de Bonne Eſperance, *Pl. Enl.* 721.
Secretary Vulture, *Lath. Syn.* i. p. 20. t. 2.—*Id. Sup.* p. 4.

HABITAT

Digitized by Google

Habitat in *Africa* interiore, *Aſia*; gliribus et amphibiis victitans; facile cicurandus; altitudo tripedalis. *Cera* alba: area *oculorum* nuda, aurantia: *irides* cineraſcentes: *cauda* rotundata, rectricibus 2 intermediis valde elongatis: *femora* longiſſima: *roſtrum Falconis*; *caput* denudatum *vulturinum*; *pedes*, ut in *Grallis*, longiſſimi.

Genus II. FALCO.

Roſtrum aduncum, baſi *cera* inſtructum.
Caput pennis arcte tectum.
Lingua bifida.

1. Harpyia. F. capite pennis elongatis criſtato, corpore vario ſubtus albo.
Vultur Harpyia, *Lin. Syſt.* i. p. 121. 2.
Falco Harpyia, *Gmel. Syſt.* i. p. 251.
Aquila Braſilienſis criſtata, *Briſ. Orn.* i. p. 446. 13.—*Id.* 8vo. p. 128. —*Raii Syn.* p. 7. 8.—*Klein. Av.* p. 42. 8. —*Will.* p. 32. t. 4.—*Id. (Angl.)* p. 63.
Yzquauhtli, *Raii Syn.* p. 161.—*Will. Orn.* p. 299.—*Id. (Angl.)* p. 388.
Oronooko Eagle, *Brown Jam.* p. 471.
Creſted Vulture, *Lath. Syn.* 1. p. 6.

Habitat in *America* calidiore. Fertur unico ictu cranium hominis findere. Pennas occipitis ſæpius erigit in formam bifidæ coronæ: erectus conſidet: magnitudo *Arietis*.

Caput pennis tectum leucophæo cæruleum: *capitis* pennæ pedem ½ longæ: *corpus* dorſo, alis, maximaque colli parte nigrum, ſubtus niveum: *cauda* fuſco nigroque faſciatum: *roſtrum* nigrum: *digiti pedeſque* nudi, flavi.

β. F. criſtatus niger, ventre albo, femoribus albo maculatis, cauda elongata albo nigroque varia.
Vultur coronatus, *Jacq. Voy.* p. 15. 11.
Falco Jacquini, *Gmel. Syſt.* i. p. 251.
Crowned Vulture, *Lath. Syn. Sup.* p. 5.

Habitat in montibus *Novæ Grenadæ*. Junior cicurandus.

2. Albicilla. F. cera pedibuſque flavis, rectricibus albis, intermediis apice nigris.
Vultur Albicilla, *Lin. Syſt.* i. p. 123. 8.

Digitized by Google

Falco Albicilla, *Gmelin Syſt.* i. p. 253.—*Faun. Suec.* N° 55.—*Brun. Orn.* N° 12.—*Muller*, N° 58.—*Faun. Groenl.* p. 53.—*Kram. el.* p. 326. N° 13.—*Scop. Ann.* i. N° 2.

Aquila Albicilla, ſeu Pygargus, *Briſ. Orn.* i. p. 427. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 123.—*Klein. Av.* p. 40. 2.—*Will. Orn.* p. 31.—*Raii Syn.* p. 7. 5.

Le grand Pygargue, *Buf. Oiſ.* i. p. 99.

White-tailed Eagle, *Will. Orn. (Angl.)* p. 61.

Cinereous Eagle, *Br. Zool.* i. N° 45. t. 18.—*Arct. Zool.* ii. p. 214. B. —*Lewin. Br. Birds*, i. t. 4.—*Lath. Syn.* i. p. 33. N° 8.—*Id. Sup.* p. 11.

Habitat in *Europa*, *Scotia*, et inſulis adjacentibus. Ferit piſces maximos, iiſque victitat auceps.

Magnitudo *Gallopavonis*. Long. 2 ped. 9 poll.

Caput et *collum* cineraſcens: *corpus* et *alæ* cinereæ, fuſco intermiſto: *cauda* alba: *frons* inter oculos et *nares* nudiuſcula, tantum ſetulis adſperſa: *roſtrum* baſi elongatum.

3. Melanæetus. F. cera lutea, pedibus ſemilanatis, corpore ferrugineo-nigricante, ſtriis flavis.

Falco Melanæetus, *Lin. Syſt.* i. p. 124. 2.—*Gmel. Syſt.* i. p. 254. —*Raii Syn.* p. 7. 4.—*Will.* p. 30. t. 2.—*Klein. Av.* p. 41. 4.—*Id. Ov.* p. 18. t. 5. f. 1.—*Briſ.* i. p. 434. 8.—*Id.* 8vo. p. 125.—*Phil. Tranſ.* lvii. p. 346.—*Ger. Orn.* i. p. 37. t. 3.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 68. 3.

L'Aigle noir, *Buf. Oiſ.* i. p. 86.

Schwartz-braune Adler, *Friſch.* t. 69.

Black Eagle, *Will. (Angl.)* p. 61. t. 2.—*Albin.* ii. t. 2.—*Arct. Zool.* ii. N° 87.—*Lath. Syn.* i. p. 28.—*Id. Sup.* p. 8.

Habitat in *Europa*, *America*. Long. ped. 2. poll. 10.

Rectrices prima medietate albæ nigricante maculatæ, altera medietate nigricantes. Ovum ſordide album, maculis velut nubibus rubiginoſis et confluentibus marmoratum. *Klein.*

4. fulvus. F. cera flava, pedibus lanatis fuſco-ferrugineis, dorſo fuſco, cauda faſcia alba.

Falco fulvus, *Lin. Syſt.* i. p. 125. 6.—*Gmel. Syſt.* i. p. 256.—*Georgi reiſe*, p. 164.—*Decouv. Ruſſ.* i. p. 89.—*Id.* ii. p. 142.

Aquila, *Briſ.* i. p. 419. 1.—*Id.* 8vo. 121.—*Klein. Av.* p. 41. 3.

Digitized by Google

Chryſaëtos, caudâ annulo albo cincta, *Will.* p. 28.—*Raii. Syn.* p. 6. 2. —*Ger. Orn.* i. p. 35. t. 1?
L'Aigle commun, *Buf.* i. p. 86.—*Pl. Enl.* 409.—*Voy. en Barbarie*, i. p. 264.
Black Eagle, *Br. Zool.* ii. N° 87.—*Arct. Zool.* ii. N° 87.
Ring-tail Eagle, *Will. (Angl.)* p. 59.—*Br. Zool.* folio. p. 62.—*Lewin's Brit. Birds*, i. t. 3.—*Id.* t. i. f. 1. (*ovum.*)—*Lath. Syn.* i. p. 32.—*Id. Sup.* p. 10.

HABITAT in *America*, *Europa*. *Ovum* intenſe ferrugineum lituris ſaturatioribus.

β. F. cera flava pedibuſque lanatis, corpore fuſco, cauda alba apice fuſco.
Falco Canadenſis, *Lin. Syſt. ed.* 10. p. 88.—*Gmel. Syſt.* i. p. 256. β.
—— fulvus, *Lin. Syſt. ed.* 12. p. 125. 6. β.
Aquila cauda alba Americana, *Ger. Orn.* i. p. 40. t. 7.
White-tailed Eagle, *Edw.* t. 1.—*Lath. Syn.* i. p. 32. 6. A.

HABITAT in *Europa*, *America*, et *Aſia ſeptentrionali*, in rupibus altiſſimis nidificans. *Frons* inter oculos et *nares* nuda: *pectus* punctis trigonis adſperſum. *Melanaeto* nimis affinis, an ſexus altera?

5. leucocephalus. F. cera lutea pedibuſque ſemilanatis, corpore fuſco, capite caudaque albis.
Falco Leucocephalus, *Lin. Syſt.* i. p. 124. 3.—*Gmel. Syſt.* i. p. 255. —*Briſ.* i. p. 422. 2.—*Id.* 8vo. p. 122.—*Ger. Orn.* i. p. 40. t. viii.
Le Pygargue, *Buf.* i. p. 99.
L'Aigle à tête blanche, *Pl. Enl.* 411.
White-headed Eagle, *Arct. Zool.* ii. N° 89.
Bald Eagle, *Cateſ. Car.* i. t. 1.—*Lath. Syn.* i. p. 29.—*Id. Sup.* p. 9.

HABITAT in *Europae* et *Americae* ſylvis aceroſis, piſcibus victitans, quos poſteriores ab *Haliaeto* captos huic aufert. Magnitudo praecedentis. Long. ped. 3. poll. 3. Pond. lib. 9.
Roſtrum pedeſque lutei: *caput*, *collum*, *irides*, *caudaque* candent.

6. coronatus. F. cera ferruginea, pedibus lanatis albis nigro punctatis, pectore ruſo, lateribus nigro faſciatis.
Falco coronatus, *Lin.* i. p. 124. 1.—*Gmelin. Syſt.* i. p. 253.

 Aquila

Digitized by Google

Aquila Africana criſtata, *Briſ. Orn.* i. p. 448. 14.—*Id.* 8vo. p. 128.
Crowned Eagle, *Edw.* t. 224.—*Lath. Syn.* i. p. 27.

HABITAT in oris *Africæ* maritimis.

Criſtæ inſtar interdum pennas erigit. Color fuſcus: *area oculorum* cum fronte albida: *cauda* nigro faſciata.

7. Oſſifragus. F. cera lutea pedibuſque ſemilanatis, corpore ferrugineo, rectricibus latere interiore albis.

Falco oſſifragus, *Lin. Syſt.* i. p. 124. 3.—*Gmel. Syſt.* i. p. 255.—*Brun.* N° 13.—*Muller*, N° 60.—*Raii Syn.* p. 7. 3.—*Will.* p. 29. t. 1. —*It. Poſegan.* p. 27.—*Voy. en Barbar.* i. p. 263. 1.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 69. 4.
Aquila oſſifraga, *Briſ.* i. p. 437. 9.—*Id.* 8vo. p. 125.—*Klein. Av.* p. 41. 5:
Le grand Aigle de Mer, *Pl. Enl.* 112. (Mas.) *Kolb. Cap.* ii. p. 137.—*Voy. en Barbarie*, i. p. 265. 5.
L'Orfraie, *Buf.* i. p. 112. t. 3.—*Pl. Enl.* 415. (Femina.)
L'Aquila marina, *Cet. uc. Sard.* p. 28.
Sea Eagle, or Oſprey, *Will. (Angl.)* p. 59. t. 1.—*Br. Zool.* i. N° 44. t. 17.—*Id.* fol. p. 63.—*Arct. Zool.* ii. N° 86. A.—*Lewin. Br. Birds*, i. t. 1.—*Lath. Syn.* i. p. 30.—*Id. Sup.* p. 9.

HABITAT in *Europæ*, *Aſiæ*, *Americæ* maritimis; piſcibus victitans, quos ipſe capit.

Magnitudo *Gallopavonis*. Long. ped. 3. poll. 4.

Roſtrum cæruleſcens: *pedes* lutei: pennæ baſi albæ, medio ferrugineæ, apice nigræ: tectrices caudæ fere albæ.

Femina ferruginea.

8. Chryſaëtos. F. cera lutea pedibuſque lanatis luteo-ferrugineis, corpore fuſco ferrugineo vario, cauda nigra baſi cinereo-undulata.

Falco chryſaëtos, *Linn. Syſt.* i. p. 125. 5.—*Faun. Suec.* p. 54.—*Gmel. Syſt.* i. p. 256.—*Briſ.* i. p. 431. 7.—*Id.* 8vo. p. 124.—*Klein. Av.* p. 40. 1. —*Raii Syn.* p. 6. 1.—*Will.* p. 27. t. 1.—*Scop. Ann.* i. N° 1.—*Muller*, N° 59.—*Kram. El.* p. 325.—*Faun. Arag.* p. 67.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 66. t. 2.—*Gerin. Orn.* i. p. 36. t. 2.
Le grand Aigle, *Buf.* i. p. 76.—*Pl. Enl.* 410.
Gold Adler, *Wirſing. Voy.* t. 45.
Golden Eagle, *Br. Zool.* i. N° 42. t. 16.—*Id.* fol. p. 61. t. A.—*Pitſ. Mem.* t. p. 182.—*Arct. Zool.* 2. p. 214. A.—*Alb.* ii. t. 1.—*Cheſeld. Anat. cap.* 3. *ad finem.* (Scelet.)—*Lewin. Br. Birds*, i. t. 2.—*Lath. Syn.* i. p. 31.—*Id. Sup.* p. 10.

HABITAT

Digitized by Google

Habitat in *Europa, Sibiria,* inter congeneres maximus. Variat ſtatura minore, cauda ſubtus alba et apice nigro. Ponder. lib. 12. Long. ped. 3. Lat. ped. 7. poll. 4.

9. leucogaſter. F. albus, dorſo alis caudaque obſcure fuſcis, caudæ apice albo, roſtro pedibuſque flavis.
Falco leucogaſter, *Gmel. Syſt.* i. p. 257.
White-bellied Eagle, *Lath. Syn.* i. p. 33*.

Habitat in *America ſeptentrionali?* Long. ped. 2. poll. 9.

10. japonicus. F. cera obſcura, corpore fuſco ferrugineo vario, remigibus caudaque obſcuris ferrugineo maculatis.
Falco japonicus, *Gmel. Syſt.* i. p. 257.
Japoneſe Hawk, *Lath. Syn.* p. 33*.

Habitat in *Japonia.*—Long. ped. 1. poll. 11.
Roſtrum cæruleum, ſubtus flaveſcens: *gula* alba nigro ſtriata, lunula nigra cincta.

11. ferox. F. cera viridi, corpore ſupra fuſco, dorſo abdomine et uropygio niveo maculis caſtaneis vario, rectricibus æqualibus fuſcis faſciis 4 obſoletis.
Accipiter ferox, *N. C. Petr.* xv. p. 442. t. 10. (S. G. Gmelin).
Falco ferox, *Gmel. Syſt.* i. p. 260.
Fierce Eagle, *Lath. Syn.* 1. p. 33.

Habitat *Aſtracaniæ,* rapaciſſimus, nec ipſa cadavera reſpuens. Long. ped. 2. poll. 1.
Roſtrum plumbeo-nigrum: *palpebræ* cæruleæ: *irides* flavæ: *caput* et *collum* ferruginea, admiſto albido.

12. americanus. F. cera pedibuſque lanatis luteis, corpore nigro, capite collo pectoreque cinereis, faſcia genarum tranſverſa nigra.
Falco americanus, *Gmel. Syſt.* i. p. 257.
Black-cheeked Eagle, *Arct. Zool.* ii. N° 88.—*Lath. Syn.* ii p. 35. 10. *Robert. Ic.*

Habitat in *America* ſeptentrionali. *F. fulvum* magnitudine æquans. *Roſtrum* cæruleo-nigricans: *abdomen* medio nigricans.

13. ſinenſis. F. cera pedibuſque luteis, corpore ſupra rubro-fuſco ſubtus flaveſcente, tectricibus alarum rectricibuſque faſcia obſcura.

Falco

Digitized by Google

Falco ſinenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 264.
Chineſe Eagle, *Lath. Syn.* i. p. 35. 11. t. 3.

HABITAT in *Aſia*, inter majores numerandus.
Vertex obſcurus: *alarum* et *caudæ* faſcia unica, vel altera lata obſcura.

14. Cheela. F. ſubcriſtatus fuſcus, capiſtro albo, tectricibus alarum albo maculatis, cauda faſcia lata alba.
Cheela Falcon, *Lath. Syn. Sup.* p. 33.

HABITAT in *India*. Magnitudo *Aquilæ*: corpus robuſtum: *roſtrum* cæruleum: *irides pedeſque* flavi.

15. aſiaticus. F. pedibus ſemilanatis flavis, corpore fuſco ſubtus albo, pectore ſtriato, rectricibus griſeo-argenteis exteriore faſciis quinque obſoletis.
Aſiatic Falcon, *Lath. Syn. Sup.* p. 31.

HABITAT in *China*. Habitus F. *Buteonis*, at minor. 21 poll. longus. *Roſtrum* nigrum: *remiges* griſeæ nigro faſciatæ: *tectrices caudæ* ſuperiores albæ: *pedes* antice lanati.

16. cygneus. F. totus albus.
Falco albus, *Gmel. Syſt.* i. p. 257.
Aquila alba, *Briſ.* i. p. 424. 3.—*Id.* 8vo. p. 122.—*Klein. Av.* p. 42. 7.
White Eagle, *Lath. Syn.* i. p. 36.

HABITAT in *Alpibus* et *Rheni* ripis; *Chryaëti* magnitudine.

17. candidus. F. albus, remigibus apice nigris.
Falco candidus, *Gmel. Syſt.* i. p. 258.
White Eagle, *Arct. Zool.* ii. N° 90.—*Du Pratz. Louiſ.* ii. p. 75.
Louiſiane white Eagle, *Lath. Syn.* i. p. 36.

HABITAT in *Louiſiana*, rarius. Præcedente paulo minor.

18. nævius. F. cera iridibus pedibuſque lanatis luteis, corpore ferrugineo, rectricibus baſi apiceque albis.
Falco nævius, *Gmel. Syſt.* i. p. 258.—*Briſ.* i. p. 425. 4.—*Id.* 8vo. p. 122.—*Friſch.* t. 71. (Buteo.)
Le petit Aigle, *Buf.* i. p. 91.
Rough-footed Eagle, *Charl. Onom.* p. 63. 6.—*Lath. Syn.* i. p. 37.

HABITAT in *Europa*; gliribus præſertim victitans.

Magnitudo

Digitized by Google

Magnitudo *Galli* majoris. Ped. 2. poll. 7½ longus.
Tectrices caudæ ſecundariæ albæ: *alæ* ſubtus albo maculatæ.

19.
maculatus. F. cera pedibuſque lanatis luteis, corpore ferrugineo ſubtus fuſco, pennis axillaribus tectricibuſque alarum apice macula ovata albida.
Falco maculatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 258.
Morphno congener, *Raii Syn.* p. 7. N° 7.—*Will.* p. 32.—*Id.* *(Angl.)* p. 63.—*Ger. Orn.* i. p. 39. t. iv.
Aquila clanga, *Klein. Av.* p. 41. 6.
Crying Eagle, *Arct. Zool.* ii. p. 215. C.
Spotted Eagle, *Lath. Syn.* i. p. 38. 15.

Habitat in *Europa.* Long. ped. 2.

20.
hinnularius. F. cera pedibuſque nudis luteis, corpore ferrugineo ſubtus nebuloſo, capite et collo caſtaneo-cineraſcentibus, cauda alba.
Falco albicaudus, *Gmel. Syſt.* i. p. 258.
Aquila albicilla minor, *Briſ.* i. p. 429. 6.—*Id.* 8vo. p. 124.
——— Pygargus Aldrov. *Will.* p. 31.—*Id.* *(Angl.)* p. 62.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 70. N° 5.
Hinnularia, *Charl. On.* p. 63. 4.
Erne, *Geſner*, p. 205.
Leſſer white-tailed Eagle, *Lath. Syn.* i. p. 39.

Habitat in *Europa.* Magnitudo *Galli grandis.* Long. ped. 2. poll. 2. Variat rectricibus latere exteriore fuſcis.

21.
gallicus. F. roſtro cinereo, pedibus nudis flavicantibus, corpore griſeo-fuſco ſubtus (mari) albido, maculis rufeſcente-fuſcis.
Falco gallicus, *Gmel. Syſt.* i. p. 259.
—— hypoleucos, *Decouv. Ruſſ.* iii. p. 303.
Aquila Pygargus, *Briſ.* i. p. 443. 11.—*Id.* 8vo. p. 127.—*Johnſt. Av.* p. 4. t. 2.—*Belon. H. Av.* p. 103. t. p. 104.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 71.
L'Albanella, *Cet. uc. Sard.* p. 31.
Blanche-queue, *Hiſt. de Lyon.* i. p. 205.
Jean le blanc, *Buf.* i. p. 124. t. 4.—*Pl. Enl.* 413.—*Lath. Syn.* i. p. 39. 17.

Habitat in *Europa*, præſertim in *Gallia*; muribus, rattis, ranis, alaudis victitans; in terra, rarius in arboribus, nidificans.
Melanæeto vix minor. Long. ped. 2. poll. 1.
Rectrices albæ ſtriis tranſverſis fuſcis.

F. albus,

Digitized by Google

22.
novæ Hollandiæ. F. albus, cera orbitis pedibuſque luteis, ungue poſtico anterioribus duplo longiore.
Falco novæ Hollandiæ, *Gmel. Syſt.* i. p. 264.
New-Holland white Eagle, *Lath. Syn.* i. p. 40. 18.

Habitat in *nova Hollandia.*—Long. poll. 20. *Roſtrum* et *ungues* nigri.

23.
auſtralis. F. fuſcus, cera flava, cauda nigra apice luteſcente.
Falco auſtralis, *Gmel. Syſt.* i. p. 259.
Staatenland Eagle, *Lath. Syn.* i. p. 40. 19.

Habitat in *Staatenlandia:* vox Gallinæ: magnitudo *F. Planci.* Long. poll. 25.

24.
Tharus. F. cera pedibuſque luteis, corpore albo-nigreſcente, vertice criſtato.
Falco Tharus, *Gmel. Syſt.* i. p. 254.—*Molin. H. nat. Chil.* p. 234.—*Id. (Ed. Gall.)* 244.

Habitat in *Chili* frequentiſſimus; nidum in altiſſimis arborum ex furculis, lana, pilis, plumis ſtruens; ova 5 ponens; victitans cadaveribus et avibus domeſticis.

Magnitudo *Capi* grandioris. *Capitis* corona ex pennis nigris, quarum exteriores longiores: *roſtrum* albidum: *remiges rectricumque* apices nigri: *pedes* ſquamati, unguibus robuſtis. *Mas* albidus, nigro-maculatus; *femina*, paulo minor, griſea.

25.
glaucopis. F. cera et pedibus ſemilanatis citrinis, dorſo et pectore fuſco, capite et cervice ex flavicante albis ſtriis fuſcis, remigibus nigris.
Falco glaucopis, *Gmel. Syſt.* i. p. 255.—*Merrem. Ic. Av.* ii. p. 25. t. 7.

Habitat in monte *Dranſberg*, prope *Goettingam.*—Long. ped. 1. poll. 9. lin. 3.

Roſtrum glaucum: *os* intus et lingua roſea: *irides* flavo-canæ: *frons* lunulis fuſcis inſignita: *crura* brevia, pennis mollioribus tecta: *pedes* antice ſemilanati: *cauda* ſupra ex rubicundo-fuſca, ſubtus ſordida alba, utrinque tæniis 6 nigris.

26.
melanonotus. F. cera pedibuſque lanatis luteis, capite cervice ventre et tectricibus alarum ferrugineis, gula pectore dorſo remigibuſque nigris.
Falco niger, *Gmel. Syſt.* i. p. 259.
Black-backed Eagle, *Brown. Ill.* p. 4. t. 2.—*Lath. Syn.* i. p. 49.

Digitized by Google

Magnitudo *Chryſaëti:* *roſtrum* et *ungues* nigri: *cauda* baſi ad medium uſque alba, reliqua parte dimidio-nigra.

27.

leucoryphos. F. cera cinerea, pedibus ſemilanatis albidis, corpore nebuloſo-fuſco, macula verticis trigona gulaque toto alba.

Aquila leucorypha, *Pallas reiſe*. i. p. 454.
Falco leucoryphos, *Gmel. Syſt*. i. p. 259.
White crowned Eagle, *Lath. Syn*. i. p. 42. 23.

Habitat ad *Jaicbum* in auſtralioribus. *Haliæeto* vix major, habituque ſimili. *Alæ* obſolete nigræ, remigibus intus albis: *cauda* longiuſcula, rigida, æqualis.

28.

Mogilnik. F. cera lutea, pedibus lanatis, et reliquo corpore obſcure ferrugineis, dorſo albo admiſto.

Aquila Mogilnik, *N. C. Petr*. xv. p. 445. t. 11. b.
Falco Mogilnik, *Gmel. Syſt* i. p. 259.
Ruſſian Eagle, *Lath. Syn*. i. p. 43. 24.

Habitat in deſertis ad *Tanain* ſitis, muribus et aviculis victitans. *F. fulvo* minor.—Long. ped. 2. poll. 3.—*Rectrices* nigræ, faſciis obſolete griſeis, apice rufæ.

29.

criſtatus. F. capite criſtato, dorſo alis gulaque nigris, abdomine albo, rectricibus faſciis quatuor cinereis.

Falco criſtatus, *Gmel. Syſt*. i. p. 260.
Creſted Falcon, *Dillon Trav*. p. 80. t. 3.
Caracca Falcon, *Lath. Syn*. i. p. 81. 64.

Magnitudo *Gallopavonis:* *mandibula* ſuperior valde adunca, inferior rectiuſcula.

30.

Haliæetus. F. cera pedibuſque cæruleis, corpore ſupra fuſco ſubtus albo, capite albido.

Falco Haliæetus, *Lin. Syſt*. i. p. 129. 26.—*Faun. Suec*. N° 63. *Gmelin Syſt*. i p. 263.—*Briſ*. i. p. 440. 10. t. 34.—*Id*. 8vo. p. 126.—*Brun*. p. 5.—*Muller*, N° 66.—*Kolb. Cap*. ii. p. 137.—*Georgi*. p. 164. *Borowſk. Nat*. ii. p. 71. 6.
Morphnos, ſeu Clanga, *Raii Syn*. p. 7. 6.—*Will*. p. 32.—*Id*. *(Angl.)* p. 63.

Digitized by Google

Balbuſardus Anglorum, *Raii Syn.* p. 16. A. 3.—*Will.* p. 37.—*Id.* *(Angl.)* p. 69. t. 6.—*Gerin. Orn.* i. p. 64. t. 40.
Falco cyanopus, *Klein Stem.* p. 8. t. 8. f. 1. a. b. c.
Balbuzard, *Buf.* i. p. 103. t. 2.—*Pl. Enl.* 414.
Aigle de Mer, *Voy. en Barb.* i. p. 265. 4.
Fiſhaar, *Wirſing. Voy.* t. 47.
Oſprey, *Br. Zool.* i. N° 46.—*Id.* fol. p. 65. t. A. 1.—*Faun. Scot.* i. p. 17. t. 1.—*Arct. Zool.* ii. N° 91.—*Lewin Br. Birds*, i. t. 5.—*Id.* t. i. fig. 2. *(Ovum.)*—*Lath. Syn.* i. p. 45. 26.—*Id. Sup.* p. 13.

β. F. cera cinerea, pedibus pallidis, corpore ſupra griſeo, infra albido, cauda æquali.
Falco arundinaceus, *Gmel. Syſt.* i. p. 263.—*S. G. Gmel. It.* ii. p. 163.

γ. F. cauda fuſca concolore, vertice nigro aut fuſco albo variegato, ventre albo.
Falco Carolinenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 263.
—— piſcator, *Briſ.* i. p. 361. 14. 362. 15.—*Id.* 8vo. p. 105.—*Raii Syn.* p. 19. 2.
Falco piſcator cyanopus, *Klein. Av.* p. 52. 19.
Faucon pêcheur de la Caroline, *Buf.* i. p. 142.
Fiſhing Hawk, *Cat. Car.* i. t. 2.
Carolina Oſprey, *Lath. Syn.* i. p. 46. 26. A.

δ. F. corpore ferrugineo-fuſco, linea alba a mandibula ſuperiore per utrumque oculum ad occiput ſimiliter album ducta.
F. cayanenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 263.
Cayenne Oſprey, *Lath. Syn.* i. p. 47. 26. B.

Habitat in *Europa*, *Aſia*, *America*, etiam in *Africa*, ad *Prom. Bonæ Spei*, teſte *Kolbeno*. Victitat piſcibus potiſſimum majoribus, quos capiendo ſubmergit. Long. ped. 1. poll. 11. Area fuſca deſcendit ab utroque *oculo*, per latera colli ad alas: *rectrices* intus fuſco alboque faſciatæ; at in γ. cauda fuſca concolor. *Ovum* album maculis pallide ferrugineis.

31. Leverianus. F. fuſcus, pedibus flavis, capite collo corporeque ſubtus albis, pone aures tænia fuſca, rectricibus lateralibus fuſco alboque, intermediis fuſco nigroque faſciatis, omnibus apice albis.
Falco Leverianus, *Gmel. Syſt.* i. p. 266.
Leverian Falcon, *Arct. Zool.* ii. N° 101.—*Lath. Syn. Sup.* p. 31.

Digitized by Google

Habitat in *Carolina.* Magnitudine *Buteonem* vix ſuperat. Pone aures area fuſca, ut in *Haliæeto: caput* et *collum* ſtriis fuſcis: faſciæ caudæ 18.

32. Antillarum. F. toto corpore fuſco.
Falco Antillarum, *Briſ.* i. p. 361. 13.—*Id.* 8vo. p. 104.—*Gmel. Syſt.* i. p. 264.
Mansfeny, *Hiſt. des Antill.* ii. p. 252.—*Raii Syn.* p. 19. 1.—*Buf.* i. p. 144.—*Lath. Syn.* i. p. 47. 27.

Habitat in *Antillis.* Magnitudine *Falconem* non multum antecellit, at *pedibus* et *unguibus* duplo validioribus. Avibus et amphibiis victitat.

33. lagopus. F. cera pedibuſque pennatis luteis, corpore fuſco et albido vario, rectricibus fuſcis baſi dimidia apiceque albis.
Falco lagopus, *Brun.* p. 4. 15.—*Leems Lap.* p. 236?—*Gmel. Syſt.* i. p. 260.
Graa-falk, *Act. nidroſ.* iv. p. 417. t. 13.
Rough-legged Falcon, *Br. Zool. App.* t. 1.—*Arct. Zool.* ii. p. 200. 92.—*Lewin Br. Birds,* i. t. 14.—*Lath. Syn.* i. p. 75.—*Id. Sup.* p. 18.

β. F. cera pedibuſque plumbeis, corpore ſupra ſubfuſco ſubtus albido, maculis fuſcis longitudinalibus.
Falco fuſcus, *Faun. Groenl.* p. 56. 34. β.
Grey Falcon, *Crantz.* i. 78.—*Egede* 62.
Greenland Falcon, *Arct. Zool.* ii. p. 220. E.—*Lath. Syn. Sup.* p. 18.

Habitat in *Europa, Americaque* ſeptentrionali, rarius in *Anglia.*—Long. ped. 2. poll. 2.—Victitat tetraonibus, aviculis.

34. pennatus. F. cera pedibuſque pennatis luteis, corpore nigricante griſeo vario, ſubtus luteo-fuſco, capite pallido, ſuperciliis nigris.
Falco pennatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 272.
Falco pedibus pennatis, *Briſ. App.* p. 22. t. 1.—*Id.* 8vo. p. 120.
Booted Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 75.

Magnitudo *F. Jerfalconis. Caput, collum, corpuſque* ſubtus nigro lineata.

35. maritimus. F. cera pedibuſque flavis, corpore caudæque apice albo, cruribus colore ex rubicundo et albido miſto.

F. maritimus, *Gmel. Syſt.* i. p. 260.—*Lichtenb. Magaz für das Neueſte aus der Phyſ.* iv. 2. 6.

Habitat in *Javæ* maritimis, cadaveribus piſcibuſque victitans.—Long ped. 4. poll. 2. alt. ped. 1. poll. 5. Roſtrum flavum.

36. Forſkalii. F. cera pedibuſque ſemilanatis flavis, ſupra cinereus ſubtus ferrugineus, alis ſupra fuſcis, cauda forficata, fuſco faſciata, longitudine corporis.

Falco cinereo-ferrugineus, *Forſkal. Fn. Arab.* p. vi. 1. & p. 1. 1.

Falco ægyptius, *Gmel. Syſt.* i. p. 261. 61.

—— Forſkahlii, *Id.* p. 263. 121.

Arabian Kite, *Lath. Syn. Sup.* p. 34.

Habitat in *Ægypto* hyeme frequens.—Long. cubitalis.

Roſtrum flavum: *remiges* verſus apicem nigræ: *cauda* cinerea—an ſequens? ſed nec totus ferrugineus, nec *caput* albidum.

37. Milvus. F. cera flava, cauda forficata, corpore ferrugineo, capite albidiore.

Falco Milvus, *Lin. Syſt.* i. p. 126. 12.—*Faun. Suec.* N° 57.—*Gmel. Syſt.* i. p. 261.—*Raii Syn.* p. 17. A. 6.—*Will.* p. 41. t. 6.—*Brun.* N° 3.—*Muller*, N° 61.—*Georgi reiſe.* 164.—*Kram. El.* p. 326. 4.—*Ger. Orn.* i. p. 62. t. 39.—*Borowſk. Nat.* 2. p. 72. 8.

Milvus regalis, *Briſ.* i. p. 414. 35. t. 33.—*Id.* 8vo. p. 118.

Falco cauda forcipata, *Klein. Av.* p. 51. 13.—*Id. Ov.* p. 19. t. 6. f. 1.

Milan royal, *Buf.* i. p. 197. t. 7.—*Pl. Enl.* 422.—*Voy. en Barbarie*, i. p. 266.

Il Nibbio, *Cet. uc. Sard.* p. 57.—*Zinnan. Uov.* p. 82. t. 13. f. 73.

Hünergeyer, *Licht. Mag.* iv. 2. p. 6.

Weiſſer Milan, *Gunth. Neſt. u. Ey.* t. 63?

Milan, *Wirſing. Vog.* t. 48.

Kite, *Br. Zool.* i. N° 53.—*Id.* fol. t. A. 2.—*Arct. Zool.* ii. p. 223. H.—*Will. (Angl.)* p. 74. t. 6.—*Alb.* i. t. 4.—*Hayes Brit. Birds*, t. 5.—*Lewin. Br. Birds*, i. t. 10.—*Id.* t. ii. f. 3. *(ovum.)*—*Lath. Syn.* i. p. 61. 43.—*Id. Sup.* p. 17.

Habitat in *Europa*, *Aſia*, *Africa*; in *Anglia* frequens; avis omnibus bene nota. Vorat quiſquilia et pullos gallinaceos; interdum piſces.—Volatus pacatiſſimus. Longitudo bipedalis. *Ovum* albo-cæruleſcens, ad angulum obtuſum fuſco maculatum: interdum toto album.

β. Milvus

Digitized by Google

β. Milvus vertice et gula caſtaneis, *S. G. Gmelin. It.* i. p. 147.

γ. F. cera viridi, corpore fuſceſcente, capite jugulo cervice remigibus et rectricibus apice caſtaneis.
Accipiter Korſchun, *N. C. Petr.* xv. p. 444. t. 11. *a.* S. G. Gmelin.
Ruſſian Kite, *Lath. Syn.* i. p. 63. 46.

δ. F. tectricibus dorſi violaceïs, pennarum ſingularum apice ſtigmate albo notato.
Milvus jaicenſis, *Lepech. It.* ii. p. 180. t. 2.

38. ater. F. cera pedibuſque flavis, corpore ſupra fuſco-nigro, capite et ſubtus albido, cauda forficata.
Falco ater, *Gmel. Syſt.* i p. 262.
Schwarzer Milan, *Gunth. Neſt. u. Eyer.* t. 55.
Brauner mald geyer, *Kram. el.* p. 326. 5.
Milvus niger, *Briſ.* i. p. 413. 34.—*Id.* 8vo. 117.—*It. Poſeg.* p. 28.
Le Milan noir, *Buf.* i. p. 203.—*Pl. Enl.* 472.
Black Kite, *Sibb. Scot. Ill.* p. 2. l. 3. p. 15.—*Lath. Syn.* i. p. 62. 44.

Habitat in *Europa. Milvo* minor: *cauda* parum forficata: *crura* gracilia. *Ovum* ferrugineum, fuſco et nigro maculatum.

39. auſtriacus. F. cera pedibuſque ſemilanatis flavis, capite corporeque ſupra caſtaneo, pennarum ſcapis nigris, rectricibus fuſcis faſciis nigris, apicibus albis
Brauner-geyer, *Kram. El.* p. 327. 6.
Falco auſtriacus, *Gmel. Syſt.* i. p. 262.
Auſtrian Kite, *Lath. Syn.* i. p. 62. 45.

Habitat in *Auſtriæ* ſylvis. Victitat avibus, gliribus.—Magnitudo *Milvi,* a quo differt *iride* nigricante, *cauda* non ferruginea, ſubfurcata faſciis plurimis nigricantibus, apicibus rectricum et remigum ſecundariarum albis, *pectore* caſtaneo non rufo.

40. braſilienſis. F. pedibus flavis, corpore rufo albo flavoque punctato, rectricibus fuſco alboque variegatis.
Milvus braſilienſis, Caracara, *Raii Syn.* p. 17. 6.—*Will.* p. 42. t. 9.—*Id.* (*Angl.*) p. 76—*Buf.* i. p. 222.—*Gmel. Syſt.* i. p. 262.
Circus braſilienſis, *Briſ.* i. p. 405. 31.—*Id.* 8vo. p. 116.
Braſilian Kite, *Lath. Syn.* i. p. 63. 47.

Habitat

Habitat in *Braſilia*, gallinis valde infeſtus.—Magnitudo *Milvi: orbitæ* flavæ: *irides* aurei. Variat *pectore* et *abdomine* albo.

41. furcatus. F. cera obſcura, pedibus flaveſcentibus, corpore ſupra fuſco ſubtus albido, cauda forficata longiſſima.
Falco furcatus, *Lin. Syſt.* i. p. 129. 25.—*Gmel. Syſt.* i. p. 262.
Milvus carolinenſis, *Briſ.* i. p. 418. 36.—*Id.* 8vo. p. 118.
Falco peruvianus cauda furcata, *Klein. Av.* p. 51. 14.
Hirundo maxima peruviana, *Feuill. It.* ii. p. 33.
Milan de la Caroline, *Buf.* i. p. 221.
Swallow-tailed Falcon, *Cateſ. Car.* i. t. 4.—*Arct. Zool.* ii. N° 108. t. 10. —*Lawſ. Car.* 138.—*Lath. Syn.* i. p. 60. 42.

Habitat in *Carolina, Peru.* Victitat inſectis, lacertis; migratoria. Magnitudine *Milvo* cedit, at longitudine æquali. *Irides* rubræ: *caput collumque* nivea: *dorſum* fuſcum ſeu nigrum, purpureo et viridi nitens.

42. æquinoctialis. F. pedibus luteis, corpore nigricante ferrugineo vario, remigibus medio ferrugineis, rectricibus V albo notatis.
Falco æquinoctialis, *Gmel. Syſt.* i. p. 265.
Æquinoctial Eagle, *Lath. Syn.* i. p. 43. 25.

Habitat in *Cayana.*—Long. poll. 21. *Roſtrum* et *pedes* pallidi: *corpus* ſubtus rufum, ſtriis tranſverſis fuſcis.

43. Urubitinga. F. cera pedibuſque flavis, corpore fuſco nigricante vario, alis cinereo admiſto, rectricibus albis apice nigricantibus albo terminatis.
Urubitinga, *Raii Syn.* p. 8. 9.—*Will.* p. 32.—*Id. (Angl.)* p. 64.—*Buf.* i. p. 141.—*Gmel. Syſt.* i. p. 265.
Aquila Braſilienſis, *Briſ.* i. p. 445. 12.—*Id.* 8vo. p. 128.
Braſilian Eagle, *Lath. Syn.* i. p. 41.

Habitat in *Braſilia.*—Magnitudo *Anſeris* ſemeſtris.
Roſtrum craſſum magnum: *oculi* magni.

44. orientalis. F. pedibus plumbeis, corpore fuſco, ſuperciliis ferrugineis, remigibus rectricibuſque albo maculatis.
Falco orientalis, *Gmel. Syſt.* i. p. 264.
Oriental Hawk, *Lath. Syn.* i. p. 34*. c.

Habitat in *Japonia.*—Long. poll. 17.
Roſtrum nigrum, ſubtus luteum: *caput* ſaturatius: *corpus* ſubtus ſubferrugineum: pennis medio ſtriis nigris.

F. cera

Digitized by Google

45.
indicus. F. cera pedibuſque luteis, corpore fuſco-rubro, remigibus rectricibuſque nigro faſciatis, fronte uropygio criſſo faſciiſque abdominis albis.
Falco indicus, *Gmel. Syſt.* i. p. 264.
Javan Hawk, *Lath. Syn.* i. p. 34*. d.

HABITAT in *Java*. Magnitudo præcedentis.
Roſtrum nigrum baſi flavum: *alæ* ſubtus albidæ ferrugineo undulatæ: *nucha* albida.

46.
ponticerianus. F. cera cæruleſcente, corpore caſtaneo, capite collo pectoreque albis lineolis fuſcis variis, remigibus ſex primoribus ultima medietate nigris.
Aquila ponticeriana, *Briſ.* i. p. 450. t. 35.—*Id.* 8vo. 129.—*Gmel. Syſt.* i. p. 265.
Aigle de Pondichery, *Buf.* i, p. 136.
—— des Grandes Indes, *Pl. Enl.* 416.
—— Malabarre, *Eſſais philoſoph.* p. 55.
Pondicherry Eagle, *Lath. Syn.* i. p. 41.

HABITAT in *India*. A *Malabaribus* cultu divino honoratur.—Long. ped. 1. poll. 7. *Pedes* flavi.

47.
Buteo. F. cera pedibuſque luteis, corpore fuſco, abdomine pallido maculis fuſcis, cauda fuſco faſciata.
Falco Buteo, *Lin. Syſt.* i. p. 127.—*Faun. Suec.* N° 60.—*Gmel. Syſt.* i. p. 265.—*Raii Syn.* p. 16. A. 1.—*Will.* p. 38. t. 6. 1.—*Scop. Ann.* i. N° 4.—*Brun.* p. 5.—*Muller*, N° 64.—*Georgi reiſe.* p. 164.—*Briſ.* i. p. 406.—*Id.* 8vo. p. 206.—*Klein. Av.* p. 50. 12.—*Id. Stem.* p. 8. t. 8. f. 2. a. b.—*Id. Ov.* p. 19. t. 6. f. 2.—*Faun. Arag.* p. 68. 3.
Goiran, *Hiſt. de Lyons*, i. p. 198.
La Buſe, *Buf.* i. p. 206. t. 8.—*Pl. Enl.* 419.—*Voy. en Barbarie*, i. p. 266.
Maaſſe Geyer, *Gunth. Neſt. u. Ey.* t. 50?
Pojana ſecunda, *Zinnan.* p. 85. t. 14. f. 56.
Buzzard, *Br. Zool.* i. N° 54. t. 25.—*Id.* fol. t. A. 3.—*Arct. Zool.* ii. p. 224. I.—*Will. (Angl.)* p. 70.—*Alb.* i. t. 1.—*Lewin Br. Birds*, i. t. 6.—*Id.* t. i. f. 3. *(Ovum.)*—*Lath. Syn.* i. p. 48.—*Id. Sup.* p. 14.

HABITAT in *Europa*. Victitat avibus, reptilibus, mammaliis minoribus, inſectis.—Long. ped. 1. poll. 8.
Rectrices fuſcæ, faſciis ſaturatioribus. Hæc ſpecies ætate vel ſexu mire variat. *Ovum* albo-cæruleſcens maculis fuſco-ferrugineis; interdum toto albidum.

β. F.

Digitized by Google

β. F. cera pedibuſque cæruleſcentibus, ſupra cinereo-fuſcus ſubtus albo fuſcoque varius, ſuperciliis albis fuſco maculatis.
Falco freti Hudſonis, *Briſ.* i. p. 356. 10.—*Id.* 8vo. p. 103.
—— cinereus, *Gmel. Syſt.* i. p. 267.
Le Faucon de la Baie d'Hudſon, *Buf.* i. p. 223.
Aſh-coloured Buzzard, *Edw.* t. 53.—*Arct. Zool.* ii. N° 103.—*Lath. Syn.* i. p. 55.

HABITAT ad *fretum Hudſonis.*—Major *europæo.*

γ. F. cera pedibuſque flavis, corpore ſupra fuſco, ſubtus ruſeſcente maculis ovatis fuſcis, cauda fuſco faſciata.
Circus major, *Briſ.* i. p. 398. 28.—*Id.* 8vo. p. 114.
Hünerhabicht, *Friſch.* t. 72.
Falco gallinarius, *Gmel. Syſt.* i. p. 266.
Greater Buzzard, *Lath. Syn.* i. p. 49.

HABITAT in *Europa.*—Long. ped. 1. poll. 11.
Roſtrum nigrum: *irides* croceæ.

δ. Circus varius, *Briſ.* i. p. 400.—*Id.* 8vo. p. 116.
Accipiter ſtellarius, *Friſch.* t. 73.
Falco nævius, *Gmel. Syſt.* i. p. 266.
Spotted Buzzard, *Lath. Syn.* i. p. 49.

HABITAT cum ultimo, cui magnitudine paululum cedit; ab illo tamen differt alis multo magis variegatis.

48. variegatus. F. pedibus flavis, corpore fuſco, ſubtus albo fuſco maculato, capite colloque albidis ſtriis ferrugineo fuſcis, tectricibus alarum albo maculatis, rectricibus albo faſciatis.
Falco variegatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 267. 78.
—— albidus, *Id.* p. 267. 79.
Buzzardet, *Arct. Zool.* ii. N° 109.
Speckled Buzzard, *Lath. Syn.* i. p. 97.

HABITAT in *America boreali.* Habitus *Buteonis,* cruribus tamen longioribus.—Long. poll. 12-15.—In quibuſdam faſciæ caudæ obſoletiores.

49. jamaicenſis. F. cera pedibuſque luteis, corpore ſupra luteo-fuſceſcente fuſco vario, rectricibus faſciis fuſcis obſoletis.
Falco jamaicenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 266.

Jamaica

Digitized by Google

Jamaica Buzzard, *Lath. Syn.* i. p. 49.

Habitat in *Jamaica*; rarius. Magnitudo et habitus *Buteonis*. Pulchra avis.

50. borealis. F. cera pedibuſque luteis, corpore fuſco, abdomine albo maculis haſtato-nigris, cauda ferruginea faſcia ad apicem nigra.
Falco borealis, *Gmel. Syſt.* i. p. 266.
Red-tailed Falcon, *Arct. Zool.* ii. N° 100.
American Buzzard, *Lath. Syn.* i. p. 50.

Habitat in *America* boreali, potiſſimum *Carolina*.
Magnitudo *Buteonis*. Faſcia ad apicem caudæ anguſta nigra.

51. rufus. F. pedibus flavis, corpore rufo maculis longitudinalibus vario, dorſo fuſco, rectricibus cinereis.
Circus rufus, *Briſ.* i. p. 404. 30.—*Id.* 8vo. p. 115.—*Gmel. Syſt.* i. p. 266.
Fiſch-Geyer; Brand-Geyer, *Friſch.* t. 78.
La Harpaye, *Buf.* i. p. 217.—*Pl. Enl.* 460.
Harpy Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 51.

Habitat in *Gallia* et *Germania*; ripas fluviorum frequentat, et piſces prædatur.—Long. ped. 1. poll. 8.—*Irides* croceæ.

52. apivorus. F. cera nigra, pedibus ſeminudis flavis, capite cinereo, caudæ faſcia cinerea, apice albo.
Falco apivorus, *Lin. Syſt.* i. p. 130—*Faun. Suec.* N° 65.—*Gmel. Syſt.* i. p. 267.—*Briſ.* i. p. 410.—*Id.* 8vo. p. 117.—*Raii Syn.* p. 16. 2.—*Will.* p. 39. t. 3.—*Brun.* p. 5.—*Muller*, N° 68.—*Kram. El.* p. 331. 14.
La Bondrée, *Buf.* i. p. 208.—*Pl. Enl.* 420. 423?
Pojana, *Zinnan.* p. 84. t. 13. f. 75.
Honey-Buzzard, *Br. Zool.* i. N° 56.—*Id.* fol. 67. t. A. 4. & A.* 4.—*Arct. Zool.* ii. p. 224. I.—*Albin.* i. t. 2.—*Will. (Angl.)* p. 78. t. 3.—*Lewin. Br. Birds*, i. t. 1.—*Id.* t. 1. f. 4. *(Ovum.)*—*Lath. Syn.* i. p. 52.—*Id. Sup.* p. 14.

Habitat in *Europa*, victitans muribus, lacertis, ranis, aviculis, præſertim apibus.—Long. ped. 1. poll. 11. Pond. lib. 1. unc. 14.—Variat cauda concolore. *Ovum* ferrugineum, maculis ſaturatioribus.

53. æruginoſus. F. cera vireſcente, corpore griſeo, vertice gula axillis pedibuſque luteis.

Digitized by Google

Falco æruginoſus, *Lin.* i. p. 130.—*Faun. Suec.* N° 66.—*Gmel. Syſt.* i. p. 267.—*Raii Syn.* p. 17. A. 4.—*Will.* p. 42. t. 7.—*Brun.* p. 5.—*Muller,* N° 69.—*Faun. Arag.* p. 69. 6.—*Sepp. Voy.* t. p. 15.—*Nozem. Ned. Vog.* t. 8. 9.—*Klein. Av.* p. 51. 15.—*Id. Stem.* p. 8. t. 7. f. 1. a. b.—*Id. Ov.* p. 19. t. 6. f. 3.—*Kram. el.* p 328. N° 7.—*Phil. Tranſ.* liv. p. 346.—*Friſch.* t. 77.—*It. Poſeg.* p. 28.

Falco bœticus, *Gerin. Orn.* p. 61. t. 32, 33, 34.

Circus paluſtris, *Briſ.* i. p. 401.—*Id.* 8vo. p. 115.

Buſard, *Buf.* i. p. 218. t. 10.—*Pl. Enl.* 424.

Faux-perdrieux, *Belon. Hiſt.* p. 114.—*Hiſt. de Lyons.* i. p. 203.

Il Bozzagro, *Cet. uc. Sard.* p. 45.

Il Nibbio, *Zinnan. Uov.* p. 83. t. 13. f. 74.

Moor-Buzzard, *Br. Zool.* i. N° 57. t. 27.—*Id. fol.* 67. t. A. 5.—*Arct. Zool.* ii. p. 225. L.—*Will. (Angl.)* p. 75. t. 7.—*Alb.* i. t. 3.—*Lewin. Br. Birds,* i. t. 8.—*Id.* t. ii. f. 1. *(Ovum.)*—*Lath. Syn.* i. p. 53.—*Id. Sup.* p. 15.

Habitat in Europæ paludoſis, avibus aquaticis et piſcibus victitans. Mire variat colore. In quibuſdam *corpus* ferrugineum, vertice ſolo luteo; in nonnullis, ferrugineo-fuſcum, *vertice* et *gula* flaveſcentibus; et in paucis, avis tota ferrugineo-fuſca immaculata. *Ovum* albidum maculis fuſceſcentibus, et rarioribus fuſcis.

54. ſclavonicus. F. cera lutea, pedibus, exceptis digitis, lanatis, corpore teſtaceo maculis nigris, capite et collo albidioribus. *Kram. El.* p. 329. N° 10.—*It. Poſeg.* p. 29.

Habitat in *Poſegana*. Magnitudine *Galli*.

Roſtrum nigro-cæruleum, cera lutea: *Irides* nigricantes: *caput collum* et *pectus* ochreo-album, maculis longitudinalibus nigris: *abdomen* et præſertim *hypochondria* nigra; in aliis nigro-maculata: alarum *remiges* nigricantes, primores latæ mox verſus apicem anguſtæ: *ſecundariæ* fuſcæ, faſciis nigris: *tectrices* alarum rufo teſtaceo et nigro maculatæ: *cauda* ultra medium alba, verſus apicem fuſca, margine teſtaceo; in aliis faſciis 5 nigricantibus: *uropygium* et *anus* albent, raris maculis fuſcis teſtaceiſque: *tibiæ* plumis tectæ teſtaceis, lituris maculiſque irregularibus nigris: *pedes* lutei. An varietas præcedentis?

55. marginatus. F. cera cæruleſcente, corpore ſupra fuſco ferrugineoque vario, ſubtus ferrugineo, maculis ſubovatis fuſcis, rectricibus faſciis nigricantibus albo utrinque marginatis.

Falco marginatus, *It. per Poſegan.* p. 28.

Habitat

Habitat in *Sclavonia.*—Magnitudo Gallinæ.

Caput et *dorſum* fuſca, pennis ſerrugineo marginatis: *corpus* ſubtus totum ferrugineum, maculis longitudinalibus ſubovatis fuſcis, pennis ſingulis ferrugineis, ſcapo et utrinque a ſcapo fuſcis: *remiges* omnes fuſcæ, faſciis pluribus obſcurioribus apice albo ferrugineo: *cauda* ſupra fuſca, rectricibus faſciis quatuor latis fuſco-nigreſcentibus, albo utrinque marginatis, apice albo, ſubtus albeſcens, faſciis tranſparentibus: *pedes* lutei.

56. rubiginoſus. F. fuſcus, ſubtus albeſcenti-luteus, macula pectorali lutea, rectricibus faſciis 4 teſtaceis.

Falco rubiginoſus, *It. Poſeg.* p. 29.

Habitat in *Sclavonia.*

Roſtrum nigrum: *pedes* lutei: *caput* totum albeſcenti-luteum, genis utrinque rubiginoſis: *corpus* ſupra fuſcum, tectricibus alarum apicibus albeſcentibus, ſubtus totum albeſcenti-luteum, macula in pectore irregulari rubiginoſa: *remiges* fuſcæ, latere exteriore cano, interiore fuſco, faſciis albis pluribus: *rectrices* fuſcæ, faſciis quatuor teſtaceis.

57. ſpadiceus. F. cera pedibuſque pennatis flavis, corpore ſpadiceo, abdomine lateribus albo, femoribus luteo mixtis, ſpeculo alarum albo, rectricibus 5 exterioribus baſi albis.

Falco ſpadiceus, *Phil. Tranſ.* lxii. p. 383.—*Gmel. Syſt.* i. p. 273.
Bay Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 54. 34. A.
Chocolate Falcon, *Arct. Zool.* ii. N° 94. t. ix. f. 2.—*Faun. Amer.* p. 9.
Placentia Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 54.—*Id. Sup.* p. 19.

Habitat in *freto Hudſonis* et *Nova Terra.* Victitans imprimis anatibus.—Long. ped. 1. poll. 10.

Roſtrum nigrum. Variat corpore ſubtus toto ſpadiceo.

58. javanicus. F. cera nigra medio lutea, pedibus luteis, capite collo et pectore caſtaneis, dorſo fuſco.

Falco javanicus, *Gmel. Syſt.* i. p. 267.—*Wurmb. apud Lichtenberg. Magaz.* iv. 2. 8.

Habitat in maritimis *Javæ*, piſcibus victitans.

59. lineatus. F. cera pedibuſque flavis, corpore fuſco ferrugineo alboque vario, pectore rufo albo faſciato, rectricibus faſciis duabus albis.

Falco lineatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 268.

Red ſhouldered Falcon, *Arct. Zool.* ii. N° 206.
Barred-breaſted Buzzard, *Lath. Syn.* i. p. 56.

HABITAT in *America ſeptentrionali.* Faſciæ caudæ in quibuſdam 7, binæ ad apicem remotiores.

60.
ruſticolus. F. cera palpebris pedibuſque luteis, corpore cinereo alboque undulato, collari albo.
Falco ruſticolus, *Lin.* i. p. 125.—*Faun. Suec.* N° 56.—*Gmel. Syſt.* i. p. 268.—*Faun. Groenl.* N° 34.
Collared Falcon, *Arct. Zool.* ii. p. 222. G.—*Lath. Syn.* i. p. 56.—*Id. Sup.* p. 15.

HABITAT in *Suecia, Sibiria,* rarius in *Groenlandia.*—Magnitudo *Gallinæ.*

Corpus ſubtus album, maculis exiguis cordatis fuſcis: *cauda* faſciis 12-13 alternatim albis et fuſcis.

61.
obſoletus. F. pedibus flavis, corpore fuſco, ſubtus remigibus rectricibuſque latere interiore albo maculatis.
Falco obſoletus, *Gmel. Syſt.* i. p. 268.
Plain Falcon, *Arct. Zool.* ii. N° 104.—*Lath. Syn. Sup.* p. 30.

HABITAT in *Freto Hudſonis.*—Long. ped. 2.
Nucha albida: *rectrices* 2 intermediæ immaculatæ.

62.
novæ Zelandiæ. F. cera pedibuſque flavis, corpore ferrugineo-fuſco, ſubtus rufo ſtriato, cauda luteſcente faſciata, femoribus ferrugineis.
Falco novæ Seelandiæ, *Gmel. Syſt.* i. p. 268.
New-Zealand Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 57. t. 4. Femina.

HABITAT in *nova Zelandia.*—Long. poll. 18.
Irides et *orbitæ* nudiuſculæ cæruleæ, hinc *Vulturi* affinis: *roſtrum* cæruleum rectiuſculum, apice ſolo adunco: faſciæ rectricum magis obſoletæ, vel potius maculis notatæ.
Femina major.—Long. poll. 23. Huic orbitæ flavæ: collum et abdomen lineis albidis, cauda faſciis albidis inſignita.
Junior avis plus minuſve albo varia, et in nonnullis cauda abſque faſciis.

69.
cayanenſis. F. pedibus cæruleis, corpore cinereo-nigricante ſubtus albo, capite et collo cæruleſcente-albis, rectricibus albo nigroque quater faſciatis.
Falco cayanenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 264.

Petit

Digitized by Google

Petit Autour de Cayenne, *Buf.* i. p. 237.—*Pl. Enl.* 473.
Cayenne Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 59.

Habitat in *Cayana.*
Roſtrum cæruleum: *irides* flavæ: *remiges* priores nigræ, ſecundariæ nigro faſciatæ.

64. macrourus. F. cera pedibuſque luteis, roſtro nigricante, corpore ſupra cinereo ſubtus albo, remigibus interioribus cinereis apice albis.
Accipiter macrourus, *N. C. Petr.* xv. p. 439. t. 8. 9.—*S. G. Gmel. It.* i. p. 48.—*Lepechin. It.* i. 1. p. 59. 41.
Falco macrourus, *Gmel. Syſt.* i. p. 269.
Long-tailed Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 59.

Habitat in *Ruſſia*; *Lanarii* magnitudine, 7 pollicibus pedem longitudine ſuperans.
Roſtrum nigrum, baſi viride.

65. palumbarius. F. cera nigra, margine pedibuſque flavis, corpore fuſco, rectricibus faſciis pallidis, ſuperciliis albis.
Falco palumbarius, *Lin.* i. p. 130.—*Faun. Suec.* N° 67.—*Gmel. Syſt.* i. p. 269.—*Raii Syn.* p. 18. 1.—*Will.* p. 51. t. 3. & 5.—*Klein. Av.* p. 50. 11.—*Georgi.* p. 164.—*Ger. Orn.* i. p. 54. t. 21, 22.
Aſtur, *Briſ.* i. p. 317.—*Id.* 8vo. p. 91.
Groſſer gepfeilter Falck, *Friſch.* t. 82.—*Falck. It.* iii. t. 21.
L'Autour, *Buf.* i. p. 230. t. 12.—*Pl. Enl.* 418. 461.—*Voy. en Barbarie*, i. p. 266.
L'Aſtore, *Cet. uc. Sard.* p. 48.—*Zinnan. Uov.* p. 87. t 14. f. 77.
Goſhawk, *Br. Zool.* i. N° 52. t. 24.—*Alb.* ii. t. 8.—*Arct. Zool.* ii. N° 99.—*Lewin. Br. Birds*, i. t. 9.—*Id.* t. ii. f. 2. *(Ovum.)*—*Lath. Syn.* i. p. 58.—*Id. Sup.* p. 16.

Habitat in *Europa*, *Aſia*, *America*; Gallinis infeſtus. *Buteone* major.—Long. ped. 1. poll. 10.—Subtus totus albus, nigro tranſverſim lineato undulatus: *rectrices* apice albæ. Variat *corpore* penitus albo, ſed rarius. *Ovum* albo-cæruleſcens.

66. gentilis. F. cera pedibuſque flavis, corpore cinereo maculis fuſcis, cauda faſciis quatuor nigricantibus.
Falco gentilis, *Lin. Syſt.* i. p. 126.—*Faun. Suec.* N° 58.—*Gmel Syſt.* i. p. 270.—*Raii Syn.* p. 13. 5.—*Briſ.* i. p. 339.—*Id.* 8vo. p. 98.—*Will.* p. 46.—*Klein. Av.* p. 48. 3.—*Scop. Ann.* i. N° 3.—*Kram. El.* p. 328.

Digitized by Google

p. 328. 8.—*Muller*, N° 6. 2.—*Brun.* N°. 6.—*Gerin. Orn.* i. p. 59. t. 29.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 73. 9.
Falco montanus, *Raii Syn.* p. 13.—*Will.* p. 45. t. 5?
Gentil Falcon, *Br. Zool.* i. N° 50. t. 21, 22. var.—*Arct. Zool.* ii. N° 98. —*Alb.* ii. t. 6.—*Will. (Angl.)* p. 79.—*Lewin. Br. Birds.* i. t. 11. —*Lath. Syn.* i. p. 64.—*Id. Sup.* p. 17.

Habitat in *Europa, America,* rarius in *Anglia.* Victitat *tetraonibus.*

Corpus magnitudine *Palumbarii*, vel majus: *roſtrum* plumbeum: *irides* flavæ: *caput* ſubferrugineum, maculis oblongis nigris: *cauda* albo punctata. Variat cera ex flavo viridi, vel cæruleſcente. Uterque a falconariis danicis ad venationem inſervit.

67.
communis. F. roſtro cæruleſcente, cera iridibus pedibuſque luteis, corpore fuſco, pennarum margine rufo, rectricibus faſciis ſaturatioribus.
Falco communis, *Briſ.* i. p. 321.—*Id.* 8vo. p. 92.—*Gmel. Syſt.* i. p. 270.—*Faun. Arag.* p. 68. 5.
Accipiter fuſcus, *Friſch.* t. 74.
Faucon, *Buf.* i. p. 249.—*Voy. en Barbarie,* i. p. 266.
Il Falcone, *Cet. uc. Sard.* p. 36.
Common Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 65.

Habitat in *Europa.* Variat ætate et ſexu, ut ſequentes indicant.

β. Falco hornotinus, *Briſ.* i. p. 324. A.—*Id.* 8vo. p. 93.—*Gmel. Syſt.* i. p. 270.
Faucon ſors, *Buf.* i. t. 15.—*Pl. Enl.* 470.
Yearling Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 65. A.

Annuus Falco ad cinereum vergens.

γ. F. gibboſus, *Briſ.* i. p. 324. B.—*Id.* 8vo. p. 93.—*Gmel. Syſt.* i. p. 270.—*Raii Syn.* p. 14. 6.—*Will.* p. 46.
Le Faucon hagard, *Buf.* i. p. 254. t. 16.—*Pl. Enl.* 421
Haggard Falcon, *Will. (Angl.)* p. 80.—*Lath. Syn.* i. p. 66.

Hic jam ad ſenectutem provectus eſt; tunc collum contorquet, illudque inter ſcapulas quaſi abſcondit, ita ut gibbum geſtare videatur; unde *gibboſi* nomen.

δ. Falco leucocephalus, *Briſ.* i. p. 325. C.—*Id.* 8vo. p. 93.—*Gmel. Syſt.* i. p. 270.—*Friſch.* t. 75.

† White-

Digitized by Google

White-headed Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 66.

Variat *capite, collo, pectore*que albis, maculis minutis fuſcis.

ε. Falco albus, *Briſ.* i. p. 326. D.—*Id.* 8vo. p. 94.—*Gmel. Syſt.* i. p. 270.—*Friſch.* t. 80.—*Raii Syn.* p. 14. 7.—*Will.* p. 46.—*Klein. Av.* p. 49. 6.—*Id. Ov.* p. 18. t. 5. f. 3.
White Falcon, *Will.* p. 80.—*Lath. Syn.* p. 66.

Variat *corpore* toto albo, maculis flavis vix conſpicuis.

ζ. Falco niger, *Briſ.* i. p. 327. E.—*Id.* 8vo. p. 94.—*Gmel. Syſt.* i. p. 270.
Falco columbarius, *Raii Syn.* p. 161. 5.
—— fuſcus, *Friſch.* t. 83.
Le Faucon paſſager, *Buf.* i. p. 263.—*Pl. Enl.* 469.
Black Falcon, *Edw.* t. 4.—*Lath. Syn.* 1. p. 67.

η. Falco maculatus, *Briſ.* i. p. 329. E.—*Id.* 8vo. p. 95.
——— nævius, *Gmel. Syſt.* i. p. 271.
Spotted Falcon, *Edw.* t. 5?
——— winged Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 68?

Alæ maculatæ.

ϑ. Falco fuſcus, *Briſ.* i. p. 331. G.—*Id.* 8vo. 95.—*Gmel. Syſt.* i. p. 271.
Vultur Pygargus, *Friſch.* t. 76.
Brown Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 68.

In hac varietate *corpus* ſupra fuſcum maculis obſcurioribus, ſubtus album maculis fuſcis, *pectore* maculis lanciformibus.

ι. Falco rubens, *Briſ.* i. p. 332. H.—*Id.* 8vo. p. 96.—*Gmel. Syſt.* i. p. 271.—*Raii Syn.* p. 14. 10.—*Will.* p. 47.
Red Falcon, *Will. (Angl.)* p. 81.—*Lath. Syn.* i. p. 69.

A communi differt maculis nigris et rubris, non albis.

κ. Falco ruber indicus, *Briſ.* i. p. 333. I.—*Id.* 8vo. p. 96.—*Gmel. Syſt.* i. p. 271.—*Raii Syn.* p. 14. 11.—*Will.* p. 47. t. 9.
Red Indian Falcon, *Will. (Angl.)* p. 81. t. 9.—*Lath. Syn.* i. p. 69.

Supra cinereo-fuſcus, ſubtus fulvo-rubeſcens, rectricibus curvatim nigro cinereoque faſciatis.

λ. Falco

Digitized by Google

λ. Falco italicus, *Briſ.* i. p. 336. K.—*Id.* 8vo. p. 97.—*Gmel. Syſt.* i. p. 271.
Italian Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 70.

Pectus in hoc Falcone fulvum, punctis ferrugineis: *caput collum*que fulvo-rubra lineis ferrugineis, apicibus alarum maculis albis notatis.

68.
Gyrfalco. F. cera cærulea, pedibus luteis, corpore fuſco, ſubtus faſciis cinereis, caudæ lateralibus albis.
Falco Gerfalco, *Lin. Syſt.* i. p. 130.—*Faun. Suec.* N° 64.—*Gmel. Syſt.* i. p. 275.—*Klein. Av.* p. 48. 1.
Gerfalco iſlandus, *Briſ.* i. p. 373. A. t. 31.—*Id.* 8vo. p. 108.—*Brun.* N° 9.—*Muller*, N° 73.
Gerfault, *Buf.* i. p. 239. t. 13.—*Pl. Enl.* 210.
Brown Jerfalcon, *Lath. Syn.* i. p. 82.
Iceland Falcon, *Arct. Zool.* ii. p. 216. D.—*Gent. Magaz.* xli. t. p. 297. —*Lath. Syn.* i. p. 71. 51. B. deſcript. 2[da].

HABITAT in *Europa*, ardeis, gruibus, columbis infeſtus.
Variat *pedibus* cæruleis et flavis.

69.
iſlandicus. F. albus maculis fuſcis varius, rectricibus albis, lateralibus extus fuſco maculatis.
Gerfalco, *Raii Syn.* p. 13. 3.—*Will.* p. 44. t. 8.—*Briſ.* i. p. 370. t. 30. f. 2.—*Id.* 8vo. p. 108.—*Brun.* N° 7, 8.—*Muller*, N° 73.—*Faun. Groenl.* N° 35.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 72. 6.
Falco candicans, *Gmel. Syſt.* i. p. 275.
Accipiter moſcoviticus ex nigro varius, *Ger. Orn.* i. p. 60. t. xxx.
Gerfault, *Buf.* i. p. 241.—*Pl. Enl.* 446. 462?
Iceland Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 71. 50. A. B.
White Jerfalcon, *Br. Zool.* i. N° 47. t. 19—*Arct. Zool*, ii. p. 221. E. —*Lewin. Br. Birds*, i. t. 16.—*Lath. Syn.* i. p. 83. 84.—*Id. Sup.* p. 21.

HABITAT in *America*, *Europa*, in *Anglia* rarius.
*Roſtrum pedeſ*que cinereo-cæruleſcentia.

70.
incertus. F. cera flava, corpore cinereo-fuſco ſubtus ferrugineo, rectricibus faſciis tribus fuſcis.
Falco dubius, *Sparrm. Muſ. Carlſ. Faſc.* ii. t. 26.

HABITAT in *Suecia* paſſim, ſed non frequens.
Roſtrum nigrum: *irides* lutei: *pedes* crocei: *caput*, *colli dorſum*, *tectrices*

trices alarum cinereo-fuſcæ, plumarum extima margine ferruginea: *gula, jugulum, pectuſ*que ferruginea, plumarum rachidibus nigris: *cauda* cinerea, apice nigricans, verſus baſin faſciis 3 fuſcis notata.

71. barbarus. F. cera pedibuſque luteis, corpore cæruleſcente fuſco maculato, pectore immaculato, cauda faſciata.

Falco barbarus. *Linn. Syſt.* i. p. 125.—*Gmel. Syſt.* i. p. 272.—*Briſ.* i. p. 343. A.—*Id.* 8vo. p. 99.—*Ger. Orn.* i. p. 56. t. xxv, xxvi, xxvii?
Falco tunetanus, *Raii Syn.* p. 14. 9.—*Will.* p. 47.—*Klein. Av.* p. 48. 4.
Barbary Falcon, *Will. (Angl.)* p. 81.—*Alb.* iii. t. 2.—*Lath. Syn.* i. p. 72.

Habitat in *Barbaria.*—Long. ped. 1. poll. 5.
Roſtrum nigrum: *irides* flavæ: *cauda* faſciis 7. An ſequentis varietas?

72. peregrinus. F. cera pedibuſque luteis, corpore nigricante tranſverſim ſtriato, ſupra cæruleſcente, ſubtus albido, rectricibus faſciatis apicibus albidis.

Falco peregrinus, *Briſ.* i. p. 341.—*Id.* 8vo. p. 98.—*Gmel. Syſt.* i. p. 272.—*Raii Syn.* p. 13. 1.—*Will.* p. 43. t. 8.—*Ger. Orn.* i. p. 55. t. 23. 24.
Falco niger, *Briſ.* i. p. 327?—*Id.* 8vo. p. 94?
Faucon pelerin, *Buf.* i. p. 249. t. 16.—*Pl. Enl.* 430.
——— noir, *Buf.* i. p. 263?—*Pl. Enl.* 469? *Friſch.* t. 83?
Peregrine Falcon, *Br. Zool.* i. N° 48. t. 8.—*Id.* fol. t. A.* 5.—*Arct. Zool.* ii. N° 97.—*Lewin. Br. Birds,* i. t. 12.—*Lath. Syn.* i. p. 73.—*Id. Sup.* p. 18.

β. Falco tartaricus, *Briſ.* i. p. 345. B.—*Id.* 8vo. p. 100.—*Gmel. Syſt.* i. p. 272.
Tartarian Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 73. A.

Habitat in *Europa, boreali Aſia,* et *America,* 18 pollices longus.

γ. Falco maculatus, *Briſ.* i. p. 329. F.—*Id.* 8vo. p. 95?
Spotted Falcon, *Edw.* t. 3?—*Lath. Syn.* i. p. 68?

Hæc avis fuſca, ſubtus alba fuſco maculata: *tectrices alarum* albo maculatæ, arcu maxillari ut in *Peregrino*, cujus forte varietas.—α. in *Anglia* reperitur.—β. a primo variat alis ſupra rufis, digitis magis elongatis.

73. verſicolor. F. cera flava, corpore ſupra albo et rufeſcente-fuſco vario, uropygio

ſubtus

ſubtus albicante, pectore ferrugineo maculato, remigibus rectricibuſque fuſcis ſaturatiore faſciatis.

Falco verſicolor, *Gmel. Syſt.* i. p. 272.

Spotted Falcon, *Br. Zool.* i. N° 55. t. 26.—*Lewin. Br. Birds*, i. t. 13. *Lath. Syn.* i. p. 74.

HABITAT in *Anglia*; *Buteonis* magnitudine. *Roſtrum* nigrum.

74. S. Johannis. F. cera pedibuſque pennatis flavis, corpore fuſco, capite colloque ferrugineis, cauda flaveſcente faſciis nigris.

Falco Sancti Johannis, *Gmel. Syſt.* i. p. 273.

St. John's Falcon, *Arct. Zool.* ii. N° 93. t. 9.—*Lath. Syn.* i. p. 77. 57.

HABITAT in *freto Hudſonis* et *nova Terra*.—Long. ped. 1. poll. 9. *Roſtrum* corneum: *cera pedeſ*que flavi: *corpus* ſupra pennis margine albidis, ſubtus ſparſim maculis albis et flavicantibus: *cauda* apice alba: *digiti* breves.

75. ſacer. F. cera pedibuſque cæruleis, dorſo pectore et tectricibus alarum fuſco maculatis, rectricibus maculis reniformibus.

Falco Sacer, *Briſ.* i. p. 337. M.—*Id.* 8vo. p. 98.—*Gmel. Syſt.* i. p. 273. —*Raii Syn.* p. 13. 2.—*Will.* p. 44.—*Id.* (*Angl.*) p. 77.—*Klein. Av.* p. 48. 2.—*Gerin. Orn.* i. p. 58. t. 28.

Sacre, *Buf.* i. p. 246. t. 14.—*Arct. Zool.* ii. N° 96.—*Lath. Syn.* i. p. 77. 78. A.—*Id. Sup.* p. 20.

HABITAT in *Europa*, *Tartaria*.—Long. ped. 2. Pond. lib. 2. unc. 8. —*Pedes* ad digitos fere pennati.

β. Falco cera pedibuſque cæruleis, corpore remigibus rectricibuſque fuſcis faſciis pallidis, capite pectore et abdomine albis maculis longitudinalibus fuſcis.

Falco ſacer, *Phil. Tranſ.* lxii. pp. 383. 423.—*Faun. Amer.* p. 9.

American Sacre, ſpeckled Partridge Hawk, *Arct. Zool.* ii. N° 96.—*Lath. Syn.* i. p. 78.—*Id. Sup.* p. 20.

HABITAT ad *ſinum Hudſonis*, et in reliqua *America ſeptentrionali*. Victitat lagopedibus, et tetraonum ſpeciebus.—Magnitudo *Corvi*.

76. novæ Terræ. F. cera pedibuſque ſemipennatis flavis, corpore ſupra fuſco, occipite ſubtuſque ferrugineo, abdomine nebuloſo, cauda fuſca faſciis quatuor ſaturatioribus.

Falco

Digitized by Google

Falco novæ Terræ, *Gmel. Syſt.* i. p. 274.
Newfoundland Falcon, *Arct. Zool.* ii. N° 95.—*Lath. Syn.* i. p. 79.

HABITAT in *nova Terra.*—Long. poll. 20.

77. ſtellaris. F. pedibus cæruleis, corpore nigricante maculis ſtellas referentibus, ſubtus albo nigroque vario.
Falco ſtellaris, *Briſ.* i. p. 359.—*Id.* 8vo. p. 103.—*Gmel. Syſt.* i. p. 274.
—— cyanopus, *Klein. Av.* p. 52. 18.—*Id. Ov.* p. 19. t. 6. f. 5.
Blue-footed Falcon, *Will. (Angl.)* p. 82. ch. 11.
Starry Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 79.

HABITAT in *Europa.* Magnitudo habituſque *Peregrini: alæ* tamen breviores: *cauda* longior: *irides* aureæ.
Ovum dilutius miniatum, maculis levioribus. *Klein.*

78. hyemalis. F. cera pedibuſque flavis, capite corporeque ſupra atro-fuſcis, ſubtus ferrugineo-fuſco faſciis albis interruptis, cauda faſciis 4 fuſcis, apice albo.
Falco hyemalis, *Gmel. Syſt.* i. p. 274.
Winter Falcon, *Arct. Zool.* ii. N° 107.
Northern Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 79.

HABITAT in *America, provincia Noveboracenſi*; migratoria.—Magnitudo *Pygargi.*—Long. poll. 18.
Corpus gracile: *nucha* albida: rectrix extima latere exteriore immaculata: *pedes* longi.
Femina ſubtus alba maculis cordatis fuſcis.

79. rhombeus. F. pedibus flavicantibus, ſupra griſeus ſubtus fuſcus maculis rhombeis, rectricibus faſciis undecim obliquis nigris.
Rhomboidal Falcon, *Lath. Syn. Sup.* p. 35.

HABITAT ad fluvium *Gangem,* alibique in *India.*—Long. poll. 19.
Roſtrum plumbeum: *caput* et *cervix* nigra: *dorſum* et *alæ* griſea faſciis nigris: *cauda* griſea nigro faſciata.

80. nigricollis. F. pedibus flavis, corpore rufo nigro faſciato, vertice colloque nigro ſtriatis, jugulo nigro, rectricibus ad apicem nigricantibus.
Black-necked Falcon, *Lath. Syn. Sup.* p. 30. 100.

HABITAT in *Cayana.*—Long. ped. 1. poll. 11.
Roſtrum nigrum: pone oculos ſtriga nigra.

Digitized by Google

81. albicollis. F. pedibus flavis, capite collo dorſo antice corporeque ſubtus albis, pennis interſcapularibus maculis quadratis nigris, alis nigris albo maculatis.

White-necked Falcon, *Lath. Syn. Sup.* p. 30. 101.

Habitat in *Cayana.*—Long. ped. 1. poll. 10.

Remiges nigræ a baſi ad medium intus albo maculatæ.

82. meridionalis. F. cera gulaque luteis, capite colloque rufis fuſco nigrove ſtriatis, abdomine albido faſciolis cinereis, rectricibus 4 intermediis faſcia unica, lateralibus 6 pallidis.

Rufous-headed Falcon, *Lath. Syn. Sup.* p. 33. 107.

Habitat in *Cayana.*—Long. poll. 19.

83. cirrhatus. F. cera pedibuſque pennatis luteis, criſta occipitis bifida pendula, corpore ſupra nigro, ſubtus albo nigroque ſtriato.

Falco indicus criſtatus, *Briſ.* i. p. 360. 12.—*Id.* 8vo. p. 104.

——— cirrhatus, *Raii Syn.* p. 14. 12.—*Will.* p. 48.—*Gmel. Syſt.* i. p. 274.

Faucon hupé des Indes, *Buf.* i. p. 271. 4.

Creſted Indian Falcon, *Will. (Angl.)* p. 82.—*Lath. Syn.* p. 20.—*Id. Sup.* p. 20.

Habitat in *India.*—Magnitudo fere *Palumbarii.*

Roſtrum cæruleſcens: *irides* flavæ: *collum* fulvum: *cauda* alternatim nigro et cinereo faſciata.

Variat faſcia pectoris et tectricum alarum nigra.

84. ceylanenſis. F. cera flava, corpore lacteo, capite pennis duabus elongatis dependentibus.

Falco ceylanenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 275.

Ceyloneſe creſted Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 82. 66.

Habitat in *Zeylona.*

85. melanoleucus. F. pedibus luteis, corpore albo, capite collo dorſo axillis remigibuſque nigris.

Falco melanoleucus, *Zool. Ind.* p. 12. t. 2.—*Gmel. Syſt.* i. p. 274.

Le Faucon à collier des Indes, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 182.

Black and white Indian Falcon, *Ind. Zool.* p. 12. t. 2.—*Lath. Syn.* i. p. 81.—*Id. Sup.* p. 20.

Habitat

Digitized by Google

Habitat in *India*. Victitat muribus, lacertis.—Long. poll. 16. *Irides* flavæ: *orbitæ* albo maculatæ.

Sexus altera griſea, tectricibus alarum maculis tribus nigris notatis: *abdomine lateribus*, *femoribus*, *criſſo*que albis, ſtriis rufis.

86. griſeus. F. cera palpebris pedibuſque luteis, corpore ſupra griſeo, abdomine albo maculis oblongis nigris, cauda cuneiformi longa, remigibus rectricibuſque lateralibus albo maculatis.

Falco griſeus, *Gmel. Syſt.* i. p. 275.

Grey Falcon, *Br. Zool.* i. N° 49.—*Id.* fol. p. 65.—*Lewin. Br. Birds*, i. t. 15.—*Lath. Syn.* i. p. 82. 67.

Habitat in *Anglia*, comitatu *Eboracenſi* ſemel occiſus, magnitudine *C. Coracis.*

Roſtrum cærulefcens: *irides* rubræ: *pedes* longi.

87. Sufflator. F. cera pedibuſque luteis, corpore fuſco albido, oculorum operculis oſſeis.

Falco ſufflator, *Lin. Syſt.* i. p. 127. 17.—*Gmel. Syſt.* i. p. 275.

Surinam Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 85. 70.

Habitat in *Surinamo*; iratus aut territus caput inflat ad magnitudinem corporis.

Corpus ſupra fuſcum plumis baſi albis, ſubtus luteo albo fuſcoque maculatum, uti etiam *rectrices*: *nares* lobo carneo intercalari.

88. cachinnans. F. cera pedibuſque luteis, palpebris albis, corpore fuſco albidoque vario, annulo nigro verticem album cingente.

Falco cachinnans, *Lin. Syſt.* i. p. 128. 18.—*Gmel. Syſt.* i. p. 277.

Laughing Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 85. 71.

Habitat in *America meridionali*; hominem obſervans cachinnos edit.

Corpus ſupra *dorſum*, *alas*, *uropygium* fuſcum, ſed *alba* ſunt *collum*, *gula*, *pectus*, *abdomen*, *alæ* ſubtus. *Cauda* faſciis luteis nigriſque.

89. melanops. F. cera pedibuſque luteis, corpore nigro albo maculato, ſubtus albo, capite colloque albis nigro ſtriatis, orbitis nigris, rectricibus nigris medio faſcia alba.

Streaked Falcon, *Lath. Syn. Sup.* p. 34. 109.

Habitat in *Cayana*. Magnitudo *C. frugilegi*. Long. poll. 15½.

Faſcia ovata nigra per oculos ducta poſtice ſubulata.

F. roſtro

Digitized by Google

90. bidentatus. F. roſtro bidentato fuſco, corpore plumbeo, pectore abdomineque rufis, criſſo albo, remigibus faſciis plurimis, rectricibus tribus albis.

Notched Falcon, *Lath. Syn. Sup.* p. 34. 110.

Habitat in *Cayana*.—Long. poll. 14.

Roſtrum fuſcum, *mandibula ſuperiore* lateribus medio dente duplici inſtructa: faſciæ rectricum latere exteriore pallidæ, interiore albæ.

91. formoſus. F. cera orbitis pedibuſque luteis, jugulo purpureo, corpore ſupra cærulescente-rubro, abdomine incarnato.

Falco aquilinus, *Gmel. Syſt.* i. p. 280.

Petit Aigle d'Amerique, *Buf.* i. p. 142.—*Pl. Enl.* 417.

Red-throated Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 97. 82.—*Id. Sup.* p. 26.

Habitat in *America meridionali*.—Long. poll. 18.

Palpebræ vibriſſis obſitæ: *irides* aurantiæ: latera capitis tomentoſa vix pennis tecta. *Vulturibus* affinis.

Femina longitudine poll. 23 æquat.—*Corpus* ei nigro-cæruleſcens, *jugulo* purpuraſcente obſcuro, *abdomine* poſtice *femoribuſ*que albis.

92. Lanarius. F. cera lutea, pedibus roſtroque cæruleis, corpore ſubtus maculis nigris longitudinalibus.

Falco lanarius, *Lin.* i. p. 129. 24.—*Faun. Suec.* N°. 62.—*Gmel. Syſt.* i. p. 276.—*Raii Syn.* p. 15. 13.—*Will.* p. 48.—*Briſ.* i. p. 363. 16. —*Id.* 8vo. p. 105.—*Klein. Av.* p. 48. 5.—*Brun.* N°. 1. 2.—*Muller*, N° 67.

Le Lanier, *Buf.* i. p. 243.

Lanneret, *Alb.* ii. t. 7.

Lanner, *Br. Zool.* i. N° 51. t. 23.—*Arct. Zool.* ii. p. 225. K.—*Will. (Angl.)* p. 82.—*Lewin. Br. Birds*, i. t. 17.—*Lath. Syn.* i. p. 86. 72. —*Id. Sup.* p. 21.

Habitat in *Europa*, rarius in *Anglia*; deſertis *Uralenſi*, *Baraba*, aliiſque tartaricis frequens; migratorius. Magnitudine *F. Buteoni* cedit.

Tænia alba cingit frontem ſupra oculos: *pedes* breves: *pectus* flaveſcens maculis fuſcis: *remiges* primariæ et *cauda* obſcura; hæc utrinque, illæ intus maculis ovalibus ferrugineis. Maculæ alarum et caudæ in femina magis albidæ.

93. albicans. F. cera pedibuſque luteis, corpore fuſceſcente ſubtus albicante, remigibus rectricibuſque nigricantibus.

Lanarius

Digitized by Google

Lanarius albicans, *Briſ.* i. p. 367. 18.—*Id.* 8vo. p. 107.—*Aldrov.* i. p. 380. t. p. 181. 183.—*Gmel. Syſt.* 1. p. 276.
White Lanner, *Lath. Syn.* i. p. 87. 73.

HABITAT in *Europa*. An vere diſtinctus a *Lanario?*
Variat rectricibus lateralibus albo maculatis.

94.
cyaneus. F. cera alba, pedibus fulvis, corpore cæruleo-caneſcente, arcu ſuperciliari albo gulam cingente. *(Mas.)*

Falco cyaneus, *Lin. Syſt.* i. p. 126. 10.—*Gmel. Syſt.* i. p. 276.—*Kram. El.* p. 329. 12.—*Muller,* N° 74.—*It. Poſeg.* p. 27.
Falco torquatus (Mas) *Briſ.* i. p. 345.—*Id.* 8vo. p. 100.—*Brun.* N° 14.
Pygargus accipiter (Mas) *Raii Syn.* p. 17. A. 5.—*Will.* p. 40. t. 7.
Falco albanella, *Gerin. Orn.* i. p. 61. t. 35?
—— cinereus, *It. Poſeg.* p. 27?
Lanarius cinereus, *Friſch* t. 79. 80.—*Briſ.* i. p. 365. 17.—*Id.* 8vo. p. 106.
Falco plumbeus cauda teſſellata, *Klein. Av.* p. 52. 22.
Oiſeau St. Martin, *Buf.* i. p. 212.—*Pl. Enl.* 459.
Hen Harrier, *Br. Zool.* i. N° 58. t. 28.—*Id.* fol. p. 68. t. A. 6.—*Edw.* t. 225.—*Will. (Angl.)* p. 72.—*Alb.* ii. t. 5.—*Hayes Br. Birds,* t. 1.—*Lewin. Br. Birds,* i. t. 18.—*Lath. Syn.* i. p. 88.—*Id. Sup.* p. 22.

F. cera pedibuſque flavis, corpore cinereo, abdomine pallido, maculis oblongis rufis, oculorum orbita alba. *(Femina.)*

Falco Pygargus, *Lin.* i. p. 126. 11.—*Gmel. Syſt.* i. p. 277.—*Scop. Ann.* i. p. 14.—*Raii Syn.* p. 17. 5. (fem.)—*Will.* p. 40.—*Brun.* N° 14. —*Muller,* N° 74.—*Faun. Arag.* p. 68. 2.—*Kram. El.* p. 330. 13.
Falco torquatus (fem.) *Briſ.* i. p. 345. 7.—*Id.* 8vo. p. 100.—*Gerin. Orn.* p. 61. t. 31. 37.—*Id.* t. 97?
La Soubuſe, *Buf.* i. p. 215. t. 9.—*Pl. Enl.* 443. 480.
Ring-tail, *Br. Zool.* i. N° 59.—*Id.* fol. p. 68. t. A. 7. *Alb.* iii. t. 3.—*Hayes Br. Birds,* t. 2.—*Lewin. Br. Birds,* i. t. 18. F.—*Id.* t. ii. f. 4. *(Ovum.)*—*Will. (Angl.)* p. 72.—*Lath. Syn.* i. p. 89. 95.—*Id. Sup.* p. 22.

HABITAT in *Europa, Africa*; in *Angliæ* ericetis et circa paludes ſatis frequens, victitans aviculis, lacertis.

Mas, pond. unc. 12. Long. poll. 17. Lat. ped. 3. poll. 2.

Roſtrum nigrum: *irides,* aliquando etiam *cera,* luteæ: torquis plumularum

mularum arrectarum tanquam corona caput cingit: *occiput* album maculis dilute fuſcis: *pectus* et *abdomen* ſimiliter alba, prius obſcure ſtriatum: *rectrices* 2 intermediæ utrinque, reliquæ extus griſeæ, intus albæ obſcure ſtriatæ: *uropygium* album.

Femina, pond. unc. 18. Long. poll. 20. Lat. ped. 3 et ultra.

Roſtrum pallidum: *irides* flavæ: *cauda* longiuſcula faſciis obſcuris albo punctata: *caput* ut in *mare* arcu gulari cinctum: *uropygium* album.

Ovum rufo velut oblitum, raro interlucente albo.

β. F. cera pedibuſque flavis, dorſo fuſco, ſuperciliis albis, ſpeculo alarum cæruleſcente.
Falco Hudſonius, *Lin.* i. p. 128.—*Gmel. Syſt.* i. p. 277.—*Briſ.* 6. *Sup.* p. 18.—*Id.* 8vo. p. 119.
Falco Pygargus canadenſis, *Ger. Orn.* i. p. 66. t. 44.
Ring-tail Hawk, *Edw.* t. 107.—*Arct. Zool.* ii. N° 106.
White-rumped Bay Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 54. 34. Var. B.
Hudſon's Bay Ringtail, *Lath. Syn.* i. p. 91. 76.

HABITAT ad *fretum Hudſonis*.—Long. ped. i. poll. 9½.

Roſtrum nigrum: *corpus* ſubtus album, maculis ruſo-fuſcis: *rectrices* 2 intermediæ ſubfuſcæ, extimæ albæ, reliquæ cæruleſcente-cinereæ, ſingulæ ſtriis tranſverſis fuſcis.

γ. F. cera cærulea, pedibus luteis, corpore nigricante-ſpadiceo, ſubtus ruſeſcente, arcu gulari albicante, remigibus rectricibuſque fuſco-faſciatis.
Falco Buffoni, *Gmel. Syſt.* i. p. 277.
Cayenne Ringtail, *Lath. Syn.* i. p. 91.

HABITAT in *Cayana*, bipedalis.

Roſtrum nigrum: *remiges* apice albæ.

95. uliginoſus. F. cera pedibuſque aurantiis, corpore ſupra fuſco, ſubtus ſplendide ferrugineo, caudæ tæniis quatuor nigris.
Falco uliginoſus, *Gmel. Syſt.* i. p. 278.
Marſh Hawk, *Edw.* t. 291.—*Arct. Zool.* ii. N° 105.—*Lath. Syn.* i. p. 90.

HABITAT in *Jamaica*, *Penſylvaniæ* uliginoſis; migratorius.—Long. ped. 2.

Roſtrum cæruleſcens: *orbitæ* aurantiæ: *irides* caſtaneæ: linea nigra ab

ab angulo roſtri pone oculos ducta, ſupra hanc alba genas cingens et ad cervicem pergens: *caput collum* et *pectoris* ſuperior pars nigro et ferrugineo varia: *pedes* craſſi, breves, robuſti.

96. calidus. F. pedibus flavis, corpore fuſco-nigro ſubtus albo lunulis nigris, rectricibus faſciis obſoletis.

Behree Falcon, *Lath. Syn. Sup.* p. 35.

HABITAT in *India.*—Long. poll. 19.

Roſtrum cæruleum: *pectus, abdomen, femora* maculis lunulato-cordatis. In juniore ave *corpus* fuſcum: *jugulum* fuſco alboque variegatum: *abdomen* album: faſciæ rectricum albæ.

97. nitidus. F. plumbeus, ſubtus albus faſciis cinereis, rectricibus nigricantibus, lineis duabus tranſverſis albis.

Plumbeous Falcon, *Lath. Syn. Sup.* p. 37.

HABITAT in *Cayana.*—Long. poll. 13½.

Rectrices laterales extus abſque lineis. *Pedes* flavi.

98. Tinnunculus. F. cera pedibuſque flavis, dorſo rufo punctis nigris, pectore ſtriis fuſcis, cauda rotundata.

Falco Tinnunculus, *Lin. Syſt.* i. p. 127. 16.—*Faun. Suec.* N° 61.—*Raii Syn.* p. 16. 16.—*Id.* p. 180. 2.—*Will.* p. 50. t. 5.—*Scop. Ann.* i. N° 5.—*Friſch.* t. 84. 85.—*Brun.* N° 4. 5.—*Muller,* N° 65.—*Faun. Arag.* p. 68. 4.—*Kram. El.* p. 331. 15.—*Gmel. Syſt.* i. p. 278.—*Ger. Orn.* i. p. 67. t. 49, 50, 51, 52. var.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 74. 10.

Cenchris, *Klein. Av.* p. 49. 7.—*Id.* p. 53. 24.—*Id. Ov.* p. 19. t. 6. f. 4.

Falco aureus, *Klein. Av.* p. 52. 21?

Rothelgeyer, *Gunth. Neſt. u. Eyer.* t. 48.

La Creſſerelle, *Buf.* i. p. 280. t. 18.—*Pl. Enl.* 401. 471.

Il Gheppio, *Cet. uc. Sard.* p. 47.—*Zinnan. Uov.* p. 88. t. 15. f. 78.

Keſtrel, Stannel, Windhover, *Will. (Angl.)* p. 84. t. 5.—*Br. Zool.* i. N° 60.—*Id.* fol. p. 68. t. A.—*Arct. Zool.* ii. p. 226. N.—*Sloan. Jam.* p. 294.—*Alb.* iii. t. 5 & 7.—*Hayes Br. Birds.* t. 4.—*Lewin. Br. Birds,* i. t. 19. (mas.) t. 19. F. (fem.)—*Id.* t. iii. f. i. (*ovum.*) *Lath. Syn.* i. p. 94. 79.—*Id. Sup.* p. 25.

HABITAT in *Europæ* turribus, etiam in *Jamaica*; aviculis muribuſque infeſtus.

Digitized by Google

Mas pollices 14 longus.—*Caput* cinereum: *cauda* cinerea faſcia lata nigra verſus apicem: *rectrices*, intermediis exceptis, apice albæ.

Femina major. *Caput* rufeſcens, *vertice* nigro ſtriato: *corpus* totum ſupra et *cauda* ferruginea lineis tranſverſis nigris. *Ova* 4 vel 5 pallide-ferruginea ponit, maculis ſaturatioribus.

Junioris maris caudam uti *feminæ* lineis nigris faſciatam aliquando obſervavi. *Ovum* fundo miniaceo creberrimis maculis rubentibus varium. *Kl.*

β. Tinnunculus pennis griſeis, *S. G. Gmel. It.* i. p. 49. t. 10.
Grey Keſtril, *Lath. Syn.* i. p. 95. 79. B.

γ. F. rufus fuſco ſtriatus, ſubtus rufeſcens maculis longitudinalibus fuſcis, rectricibus griſeo-rufeſcentibus fuſco tranſverſim ſtriatis, apice nigricantibus, albo terminatis.
Accipiter alaudarius, *Briſ.* i. p. 379. 22.—*Id.* 8vo. p. 110.—*Gmel. Syſt.* i. p. 279.
Falco rufus, *Friſch.* t. 88.
—— varius pictus alaudarum, *Klein. Av.* p. 49. 9.—*Id. Ov.* p. 19. t. 6. f. 6.
Lark Hawk, *Lath. Syn.* i. p. 95. 79. A.

99.
ſparverius. F. cera pedibuſque luteis, capite fuſco, vertice abdomineque rubro, alis cæruleſcentibus. *(Mas.)*
Falco ſparverius, *Linn. Syſt.* i. p. 128. 20.—*Gmel. Syſt.* i. p. 284.—*Faun. Amer. Sept.* t. tit. præf.
Æſalon carolinenſis, *Briſ.* i. p. 386. t. 32. f. 1.—*Id.* 8vo. p. 112.
Falco vertice vel rubro vel luteo, *Klein. Av.* p. 51. 16.
—— minor rufeſcens, *Brown Jam.* p. 471.
Eſmerillon de Cayenne, *Buf.* i. p. 291.—*Pl. Enl.* 444.
Little Falcon, *Cat. Car.* i. t. 5.—*Arct. Zool.* ii. N° 110.—*Lath. Syn.* i. p. 110. 94.

F. cera pedibuſque luteis, capite cinereo, corpore ruſo-vinaceo nigro faſciato, ſubtus albido maculis ferrugineis, rectricibus faſciis undecim nigris. *(Femina.)*
Falco dominicenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 285.
Æſalon dominicenſis, *Briſ.* i. p. 389. 26. t. 32. f. 2.
Emerillon de St. Domingue, *Pl. Enl.* 465.
New-York Merlin, *Lath. Syn.* i. p. 93. A.
St. Domingo Falcon, *Arct. Zool.* ii. p. 212. *(Fem.) Lath. Syn.* i. p. 111. 95.

HABITAT in *Virginia, Carolina*, et *St. Domingo.*

Mas 11½ pollices longus, magnitudine circiter *Æſalonis. Roſtrum* et *irides* flaveſcentes: *vertex* et *corpus* ſupra aurantio-fuſca ſtriis tranſverſis nigris: *cauda* rubro-fuſca, ad apicem faſcia nigra, rectricibus 2 extimis albis ter quaterve nigro faſciatis.

Femina paulo major. *Caput* cineraſcens: *corpus* totum ſupra et *cauda* lineis tranſverſis nigris ut in *Tinnunculo femina*, cui valde ſimilis.

100. bohemicus. F. pedibus flaveſcentibus, corpore ſupra cinereo, ſubtus candido, remigibus 5 exterioribus extus nigris, orbitis albis.

Falco bohemicus, *Gmel. Syſt.* i. p. 279.

Maeuſe-habicht, Miſſilauce, *Joſ. Mayer boehm. Abb.* 6. p. 313.

HABITAT in *Bohemiæ* montoſis, muribus victitans; veſpere demum conſpicuus; vix ultra pedem longus.

Roſtrum verſus oris angulos flaveſcens: *irides* flavæ: *cauda* acuta, longa: *pedes* craſſiuſculi, infra genua plumoſi.

101. Piſcator. F. ſubcriſtatus capite ferrugineo, corpore cinereo, pennis margine fuſcis, ſubtus luteſcente maculis longitudinalibus fuſcis.

Falco piſcator, *Gmel. Syſt.* i. p. 279.

Faucon pêcheur, *Damp. Voy.* iii. p. 318. *(Fr. Ed.) Buf.* i. p. 275.—*Pl. Enl.* 478.

Fiſhing Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 95. 80.

HABITAT in *Senegala*, piſcibus victitans.

Roſtrum et *irides* flavæ: *pedes* fuſci.

102. badius. F. pedibus flavicantibus, corpore fuſco, ſubtus albo lunulis flavis: tectricibus alarum albo marginatis, rectricibus lineis 4 nigricantibus.

Falco badius, *Gmel. Syſt.* i. p. 280.

Brown Hawk, *Brown. Ill.* p. 6. t. 3.—*Lath. Syn.* i. p. 96. 81.

HABITAT in *Zeylona*; 13 pollices longus.

Roſtrum cæruleum: *irides* flavæ.

103. fuſcus. F. cera cinerea, pedibus flavis, corpore nigro ſtriato, ſupra cinereo-fuſco, ſubtus albicante, rectricibus faſciis 4 obſcurioribus.

Falco fuſcus, *Miller Ill.* t. 18.—*Gmel. Syſt.* i. p. 280.

American brown Hawk, *Lath. Syn.* i. p. 98. 84.

Digitized by Google

HABITAT in *America*; *Niſi* magnitudine et facie.

Roſtrum dilute plumbeum: *vertex* et *latera* capitis ſtriis longitudinalibus albis.

104. dubius. F. cera iridibus pedibuſque flavis, corpore fuſco, ſubtus albo ſtriis fuſcis, rectricibus cinereis faſciis 4 nigris.

Falco dubius, *Gmel. Syſt.* i. p. 281.

Dubious Falcon, *Arct. Zool.* ii. N° 112.—*Lath. Syn. Sup.* p. 37.

HABITAT in *Carolina*, 10 pollices longus.

Hæc avis colore caudæ *Niſo*, abdominis *Æſaloni* accedit.

105. obſcurus. F. cera pedibuſque flavis, corpore fuſco, ſubtus ſtriis albis, cervice albo maculato, rectricibus fuſco alboque faſciatis.

Falco obſcurus, *Gmel. Syſt.* i. p. 281.

Duſky Falcon, *Arct. Zool.* ii. N° 113.—*Lath. Syn. Sup.* p. 38.

HABITAT in *America ſeptentrionali*, præcedente minor.

Roſtrum cæruleſcens: *caput* obſcure fuſcum: *cauda* brevis faſciis fuſcis latioribus, apice albo.

106. columbarius. F. cera iridibus pedibuſque luteis, corpore fuſco, ſubtus albido ſtriis fuſcis, cauda faſciis linearibus 4 nigris.

Falco columbarius, *Lin. Syſt.* i. p. 128.—*Phil. Tranſ.* lxii. p. 382.—*Faun. Amer.* p. 9.—*Gmel. Syſt.* i. p. 281.—*Klein. Av.* p. 51. 17.

Accipiter carolinenſis, *Briſ.* i. p. 378. 21.—*Id.* 8vo. p. 110.

Epervier des pigeons, *Buf.* i. p. 238.

Pigeon Hawk, *Cat. Car.* i. t. 3.—*Arct. Zool.* ii. N° 111.—*Lath. Syn.* i. p. 101. 86.—*Id. Sup.* p. 27.

HABITAT in *America ſeptentrionali*, migratorius; ad *ſinum Hudſonis* æſtate frequens; aviculis victitans.—Long. poll. 10½. Lat. poll. 22½. Pond. unc. 6½.

Roſtrum albidum.

107. Niſus. F. cera viridi, pedibus flavis, abdomine griſeo undulato, cauda faſciis nigricantibus.

Falco Niſus, *Lin. Syſt.* i. p. 130. 31.—*Faun. Suec.* N° 69.—*Scop. Ann.* i. N° 6.—*Gmel. Syſt.* i. p. 280.—*Brun.* p. 5.—*Muller*, N° 71.—*Faun. Arag.* p. 69. 7.—*Kram. El.* p. 332. 16.—*It. Poſeg.* p. 28.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 75. 11.

Accipiter,

Digitized by Google

Accipiter, *Briſ.* i. p. 310. 1.—*Id.* 8vo. p. 89.
——— fringillarius, *Raii Syn.* p. 18. A. 2.—*Will.* p. 51. t. 5.—*Klein. Av.* p. 53. 23.—*Ger. Orn.* i. p. 49. t. 16, 17.
Niſus ſtriatus, ſagittatus, *Friſch.* t. 90, 91, 92.
Epervier, *Buf.* i. p. 225. t. 11.—*Pl. Enl.* 412. 467.—*Voy. en Barbar.* i. p. 266.
Lo Sparviere, *Cett. uc. Sard.* p. 51.
Sperber, *Gunth. Neſt. u. Eyer.* t. 6.
Sparrow-Hawk, *Br. Zool.* i. N° 62.—*Id.* fol. t. A. 10. A. 11.—*Arct. Zool.* ii. p. 226. N.—*Hayes Br. Birds,* t. 3.—*Alb.* i. t. 5.—*Id.* iii. t. 4.—*Will. (Angl.)* p. 86.—*Lewin. Br. Birds,* i. t. 20.—*Id.* t. iii. f. 2. *(Ovum.)*—*Lath. Syn.* i. p. 99. 85.—*Id. Sup.* p. 26.

Habitat in *Europa, Africa, Aſia*; columbis paſſeribuſque maxime infeſtus; venatur egregie alaudas, eoque utimur in aucupiis.

Mas 12, *femina* 15 pollices longa. *Remiges* ſubtus variegatæ faſciis fuſcis: *tectrices humerorum* fuſcæ, ſed parte occultata albæ faſcia fuſca: *gula* fuſco ſtriata: *roſtrum* cæruleſcens. *Ovum* albidum, maculis anomalis ferrugineis.

β. Accipiter maculatus, *Briſ.* i. p. 314. A.—*Id.* 8vo. p. 90.
Falco manibus aureis, roſtro nigricante, *Klein. Av.* p. 53. 25.
Spotted Sparrow-Hawk, *Lath. Syn.* i. p. 100.

Dorſum in hac varietate terreum maculis albis raris: *corpus* inferum ſimilibus coloribus denſe, ut in priore, ſquamatum: *alæ* ſubtus, *cauda*que infera zonis albis latis et terreis anguſtis varia. *Kl.*

γ. Falco lacteus, *Gmel. Syſt.* i. p. 281.
White Sparrow-Hawk, *Lath. Syn.* i. p. 100. 85. B.

In *Anglia* occiſa eſt hæc avis. Muſ. *D. Davies.*

108. ſupercilioſus. F. cera pedibus palpebriſque luteis, corpore fuſco albido undulato, remigibus ferrugineis nigro faſciatis.
Falco ſupercilioſus, *Lin. Syſt.* i. p. 128.—*Gmel. Syſt.* i. p. 282.
Guiana Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 102. 87.

Habitat in *Surinamo, Guiana.* Magnitudo *Picæ.*

Corpus ſupra fuſcum, ſubtus totum etiam femoribus confertim nigro undulatum: *remiges* ferrugineæ faſciis nigris pluribus, ſed ſecundariæ margine poſteriore albido: *cauda* nigra faſciis 2 latis et apice cinereis:

criſſum

Digitized by Google

criſſum album ſtrigis aliquot nigris: *uropygium* albo nigroque varium: *ſupercilia* ſubtus nuda prominula: *lora* ſetis nigris patentibus: *tectrices alarum* inferiores lineolis tenuiſſimis nigris.

109. vespertinus. F. cera pedibus palpebriſque luteis, criſſo femoribuſque ferrugineis.
Falco veſpertinus, *Lin. Syſt.* i. p. 129.—*Gmel. Syſt.* i. p. 282.—*S. G. Gmel. It.* i. p. 67. 13.—*Id.* ii. p. 163.—*Lepechin It.* i. p. 230.—*Georgi reiſe*, p. 164.
Kober, *Decouv. Ruſſ.* ii. p. 142.
Ingrian Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 102. 88.—*Id. Sup.* p. 27.

Habitat in *Ingria* et omni *Ruſſia*, etiam *Sibiria*. *Kober* et *Derbnitſchock* dictus; veſpere et noctu volitans; in cacuminibus arborum nidificans, aut Picam ex nido expellens; coturnices præſertim venans.

Magnitudo *columbæ*. *Corpus* ex fuſco cæruleſcens: *venter* albo-cæruleſcens: *caput* fuſcum: *roſtrum* flavum: *rectrices* ſupra et ſubtus fuſcæ: *remiges* albo-cæruleſcentes, primores 1-7 apice nigricantes: *pedes* nudi.

110. veſpertinoides. F. cera pedibus palpebriſque luteis, femoribus nigris, collo pectore et ventre fuſceſcentibus albo maculatis.
Falco veſpertinoides, *Gmel. Syſt.* i. p. 282.—*Falck. It.* iii. p. 329.

Habitat in *Permia*, *Sibiriæ* provincia *Iſettenſi*, et *Baſchkiria*; *veſpertino* dimidio minor, ut vix drachma pondus duarum unciarum ſuperet.

111. magniroſtris. F. cera pedibuſque flavis, corpore fuſco, abdomine albo ſtriis ferrugineis, rectricibus albo nigroque faſciatis.
Falco magniroſtris, *Gmel. Syſt.* i. p. 282.
Epervier à gros bec de Cayenne, *Buf.* i. p. 237.—*Pl. Enl.* 464.
Great-billed Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 103. 89.—*Id. Sup.* p. 27.

Habitat in *Cayana*. *Niſo* major, *pedibus* tamen brevioribus, *roſtro* longiore et craſſiore. *Irides* aurantiæ.

112. vociferus. F. pedibus flavis, corpore cinereo-griſeo ſubtus albo, tectricibus alarum minoribus majoribuſque nigris.
Petite Buſe criarde, *Son. Voy Ind.* ii. p. 184.
Criard Falcon, *Lath. Syn. Sup.* p. 38.

Habitat in *India* inter Oryzam; victitans ranis.

Hominem

Digitized by Google

Hominem obſervans valde clamoſus. Magnitudo *Columbæ*. *Roſtrum* breve: *irides* flavæ: *orbitæ* nudæ rubræ: *palpebræ* ciliis veris inſtructæ.

113.

johannenſis. F. pedibus luteis, corpore ferrugineo punctis linearibus nigris, gula luteſcente, remigibus fuſco nigricantibus, cauda cuneiformi tectricibus albis.

Johanna Falcon, *Lath. Syn. Sup.* p. 32.

Habitat in *inſula Johanna*. *Roſtrum* nigrum, baſi mandibulæ inferioris lutea.

114.

Subbuteo. F. cera pedibuſque flavis, dorſo fuſco, nucha alba, abdomine pallido maculis oblongis fuſcis, criſſo femoribuſque rufis.

Falco ſubbuteo, *Lin. Syſt.* i. p. 127.—*Faun. Suec.* N° 59.—*Gmel. Syſt.* i. p. 283.—*Raii Syn.* p. 15. A. 14.—*Will.* p. 49. t. 7.—*Brun.* N° 10, 11.—*Muller*, N° 63.—*It. Poſeg.* p. 29.

Falco Barletta, *Ger. Orn.* i. p. 66. t. 45, 46, 47, 48. var.

Dendrofalco, *Briſ.* i. p. 375. 20.—*Id.* 8vo. p. 109.—*Raii Syn.* p. 14. 8.—*Will.* p. 47.—*Friſch.* t. 87.

Hobreau, *Buf.* i. p. 277. t. 17.—*Pl. Enl.* 431. 432.

Baum-Falck, *Gunth. Neſt. u. Ey.* t. 73.

Hobby, *Br. Zool.* i. N° 61.—*Id.* fol. p. 69. t. A. 9.—*Arct. Zool.* ii. p. 227. C.—*Alb.* i. t. 6.—*Will. (Angl.)* p. 83.—*Lewin. Br. Birds*, i. t. 21.—*Id.* t. iii. f. 3. *(Ovum.)*—*Lath. Syn.* i. p. 103. 90.—*Id. Sup.* p. 28.

Habitat in *Europa*, *Sibiria*; in *Anglia* æſtate frequens; migrat Octobri; alaudis infeſtus.—Long. poll. 12. Lat. ped. 2. poll. 7.

Roſtrum cæruleum: *orbitæ* flavæ: *irides* caſtaneæ ſeu avellanæ: *genæ* lunula nigra notatæ: *rectrices* laterales faſciis nigricantibus: *femora* ferruginea, in quibuſdam albida ſtriis nigricantibus. *Ovum* albidum maculis ſeu punctulis fuſcis, et majoribus rarioribus nigris.

115.

Lithofalco. F. cera lutea, corpore fuſco cinereo, ſubtus rufeſcente ſtriis fuſcis, rectricibus apice nigricantibus albo terminatis, lateralibus nigro faſciatis.

Falco Lithofalco, *Gmel. Syſt.* i. p. 278.—*Briſ.* i. p. 349. 8.—*Id.* 8vo. p. 101.—*Raii Syn.* p. 14. 8.—*Will.* p. 47.—*Friſch.* t. 86.

Le Rochier, *Buf.* i. p. 286.—*Pl. Enl.* 447.

Stone-Falcon, *Will. (Angl.)* p. 80.—*Lath. Syn.* i. p. 93. 77.

Digitized by Google

HABITAT in *Europa*. Magnitudo *Tinnunculi*. Long. poll. 12½. *Roſtrum* cæruleſcens: *irides* luteæ.

116.

montanus. F. pedibus luteis, corpore fuſco-cinereo ſubtus albido, capite nigro, jugulo maculato, caudæ baſi cinerea, medio nigricante, apice albo.

Falco montanus, *Briſ.* i. p. 352. 9.—*Id.* 8vo. p. 101.—*Gmel. Syſt.* i. p. 278.—*Raii Syn.* p. 13. 4.—*Will.* p. 45.—*Klein. Av.* p. 52. 10.
Mountain Falcon, *Will. (Angl.)* p. 78.—*Lath. Syn.* i. p. 93. 78.

HABITAT in *Europa*. *Peregrino* minor.

β. F. pedibus luteis, corpore cinereo ſubtus niveo, rectricibus duabus utrinque lateralibus albis.

Falco montanus cinereus, *Briſ.* i. p. 355. 9. A.—*Id.* 8vo. p. 102.
Falco montanus ſecundus Aldrov. *Will.* t. 9.
Aſh-coloured mountain Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 94.

117.

aurantius. F. roſtro pedibuſque plumbeis, corpore nigricante, dorſo baſique caudæ faſciis albicantibus interruptis, pectore fulvo, femoribus ferrugineis.

Falco aurantius, *Gmel. Syſt.* i. p. 283.
Orange-breaſted Hobby, *Lath. Syn.* i. p. 105. 91.

HABITAT in *Surinamo*; magnitudine *Subbuteonis*.—Long. poll. 15.

Jugulum maculis rotundatis albidis: *abdomen* nigricans, faſciis interruptis pallidis: *cauda* a medio ad apicem immaculata: *pedes* graciles, longi.

β. Orange-breaſted Hobby, *Lath. Syn. Sup.* p. 28.

A præcedente differt corpore minore, 10 pollices longus: faſciæ corporis ſuperioris magis obſcuræ: *gula* alba: *jugulum* aurantium.

γ. F. pedibus fulvis, corpore ſupra nigro-cæruleſcente, faſciis cæruleſcentibus, ſubtus faſciolis albis, abdomine imo, femoribus criſſoque rufis, *Lath. Sup.* p. 29. deſcr. 2.

Hæc varietas magnitudine β. æquat. *Gula* et *jugulum* rufa, medio macula alba.

F. cera

Digitized by Google

118.
plumbeus. F. cera obſcura, pedibus flavis, capite dorſo infimo abdomineque cinereis, remigibus intus ferrugineis, rectricibus lateralibus intus maculis tribus albis.
Falco plumbeus, *Gmel. Syſt.* i. p. 283.
Spotted-tailed Hobby, *Lath. Syn.* i. p. 106. 92.

Habitat in *Cayana, Niſi* magnitudine.
Roſtrum nigrum, *pedes* breves.

119.
Æſalon. F. cera pedibuſque flavis, capite ferrugineo, corpore ſupra cæruleſcente-cinereo maculis ſtriiſque ferrugineis, ſubtus flavicante-albo maculis oblongis.
Falco Æſalon, *Briſ.* i. p. 382. 23.—*Id.* 8vo. p. 111.—*Gmel. Syſt.* i. p. 284.—*Raii Syn.* p. 15. 15.—*Will.* p. 50. t. 3.—*Klein. Av.* p. 50. 10.
Cenchris, *Friſch.* t. 89.
Accipiter Smerillus, *Ger. Orn.* i. p. 51. t. 18. 19.
Merlin, *Br. Zool.* i. N° 63.—*Id.* fol. t. A. 12.—*Will. (Angl.)* p. 85. —*Lewin. Br. Birds,* i. t. 22.—*Id.* t. iii. f. 4. *(Ovum.)*—*Lath. Syn.* i. p. 106. 93.—*Id. Sup.* p. 29.

Habitat in *Europa, Anglia*; nidificans in boreali parte, appropinquante hyeme verſus meridiem tendit. Corpore vix *Merula* major. —Long. poll. 12½.
Roſtrum cæruleum: *irides* obſcuræ: *cauda* faſciis 13-15 alternatim obſcuris et rubentibus: *ovum* rotundatum, fuſco-rufum.

β. Accipiter ſupra rufus, maculis nigris varius, inferne albus maculis longitudinalibus nigris notatus.
Æſalon Antillarum, *Briſ.* i. p. 385. 24.—*Id.* 8vo. p. 111.—*Gmel. Syſt.* i. p. 284.
Eſmerillon Gry Gry, *Raii Syn.* p. 19. 3.—*Du Tertre Hiſt. des Antill.* ii. p. 253.
Caribbee Merlin, *Lath. Syn.* i. p. 108. 93. B.

γ. Æſalon habitu *Subbuteonis,* cætera *Lithofalconi* ſimilior, *Gmel. Syſt.* i. p. 284.
Eſmerillon des Fauconniers, *Buf.* i. p. 288. t. 19.—*Pl. Enl.* 468.
Falconer's Merlin, *Lath. Syn.* i. p. 109. 93. C.

Digitized by Google

120. cæruleſcens. F. cera palpebris pedibus ſubtuſque luteus, dorſo nigro-cæruleſcente, temporibus linea alba incluſis.
Falco cæruleſcens, *Lin. Syſt.* i. p. 125. 9.—*Gmel. Syſt.* i. p. 285.
—— Bengalenſis, *Briſ.* vi. *App.* p. 20.—*Id.* 8vo. i. p. 119. 38.
—— parvus indicus, *Ger. Orn.* i. p. 66. t. 44. f. 1.
Little black and orange Indian Hawk, *Edw.* t. 108.
Bengal Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 112. 97.

Habitat in *Bengala*, minimus ſui generis, nec ultra 6½ pollices longus.
Sinciput candidum: *genæ* albæ linea nigra: *cauda* nigra: *rectrices* 2 intermediæ unicolores, reliquæ intus ſtriis tranſverſis albis.

121. minutus. F. cera fuſca, pedibus luteis, corpore ſubtus albo, rectricibus fuſcis nigro faſciatis.
Falco minutus, *Lin. Syſt.* i. p. 131. 32.—*Gmel. Syſt.* i. p. 285.
Accipiter minor, *Briſ.* i. p. 315. t. 30. f. 1.
Minute Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 112. 96.

Habitat in *Melita inſula*; magnitudine *Turdi*, 11½ pollices longus.
Corpus ſupra fuſcum rufo variegatum, ſubtus ſtriis rufo-fuſcis tranſverſis: *pectus* aliquando maculis lanceolatis notatum.

122. Regulus. F. cera vireſcente, pedibus obſcure flavis, torque ferrugineo, corpore ſupra plumbeo, ſubtus albido maculis ferrugineo-fuſcis.
Falco regulus, *Pall. It.* ii. p. 707. 13.—*Gmel. Syſt.* i. p. 285.
Sibirian Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 113.

Habitat in *Sibiria*; rarius occurrit in campeſtribus; venatur alaudas; vix ſemilibram pondere æquat. Habitus *roſtrum*que bidentatum *Tinnunculi*: *vertex* fuſcus lineis nigricantibus: *dorſum* ſcapis fuſcis ſtriatum: *corpus* ſubtus guttis fuſco-ferrugineis crebris adſperſum: *rectrices* verſus apicem plumbeæ, faſciis ſubtus obſoletis, margine nigro, apice albo.

123. tinus. F. pedibus flavis, corpore cinereo-fuſco, ſubtus albido faſciis nigricantibus, vertice albido.
Tiny Falcon, *Lath. Syn. Sup.* p. 39.

Habitat in *Cayana*; inter minimos numerandus; ab apice roſtri ad baſin caudæ uncias ſex tantum implens.

Genus

Digitized by Google

Genus III. STRIX.

Roſtrum aduncum abſque *cera*.
Lingua bifida.
Nares oblongæ pennis ſetaceis recumbentibus obtectæ.
Caput grande, auribus oculiſque magnis.
Remiges exteriores margine extimo ſerratæ.
Digitus externus retro mobilis, *unguibus* aduncis.

* Auriculatæ, pennis auricularum inſtar extantium.

1. Bubo. Str. capite auriculato, corpore ruſo.
Strix Bubo, *Lin. Syſt.* i. p. 131.—*Faun. Suec.* N° 69.—*Gmel. Syſt.* i. p. 286.—*Scop. Ann.* i. N° 7.—*Raii Syn.* p. 24. 1.—*Will.* p. 63. t. 12.—*Briſ.* i. p. 477. 1.—*Id.* 8vo. p. 139.—*Muller*, p. 10.—*Kram. El.* p. 323. 1.—*Georgi*, p. 164.—*Faun. Arag.* p. 70.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 76. t. 3.—*Decouv. Ruſſ.* ii. p. 142.
Ulula, *Klein. Av.* p. 55. 1.—*Id. Ov.* p. 20. t. 7. f. 1.
Bubo maximus, *Ger. Orn.* i. p. 84. t. 81.—*Wirſing. Vog.* t. 50.
Le grand Duc, *Buf.* i. p. 332. t. 22.—*Pl. Enl.* 435.
Uhu, *Friſch.* t. 93.
Gufo, *Zinnan. Uov.* p. 96. t. 16. f. 85.
Great-eared Owl, *Br. Zool.* i. N° 64. t. 29.—*Id.* fol. p. 4. t. 6.—*Arct. Zool.* ii. N° 114.—*Alb.* iii. t. 6.—*Will. (Angl.)* p. 99. t. 12.—*Lewin. Br. Birds*, i. t. 23.—*Lath. Syn.* i. p. 116. 1.—*Id. Sup.* p. 40.

Habitat in *Europa*; rarius in *Anglia*.

Magnitudo *Aquilæ*. *Irides* flavæ: *caput corpuſ*que lineis et maculis nigris, fuſcis, cinereis, ferrugineis eleganter varium: *alæ* longæ: *cauda* brevis, lineis tranſverſis obſcuris: *pedes* teſtacei, ad digitos pennati: *ungues* magni, valde adunci, obſcuri. *Ovum,* ut in omnibus fere hujus generis, album, rotundatum.

β. Bubo athenienſis, *Lin. Syſt.* i. p. 131. 1. β.—*Gmel. Syſt.* i. p. 286.
Bubo italicus, *Briſ.* i. p. 482. A.—*Id.* 8vo. p. 140.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 77.

Digitized by Google

Bubo ſecundus, *Will.* p. 63.
—— minor, ſive vulgaris, *Ger. Orn.* i. p. 85. t. 82. 83?
Black-winged Horn-owl, *Alb.* iii. t. 6.
Athenian Horn-owl, *Edw.* t. 64.—*Lath.* i. p. 118.

A primo diſcrepat colore ſaturatiore, et pedibus gracilioribus.

γ. Bubo pedibus nudis, *Briſ.* i. p. 483. B.—*Id.* 8vo. p. 141.
Bubo tertius, *Will.* p. 64.—*Id.* (*Angl.*) p. 100. 3.
Smooth-legged Owl, *Lath. Syn.* i. p. 118.

Pedes nudos habet; aliter in omnibus primo convenit.

δ. Strix capite auriculato, corpore luteo-nigricante albo vario.
Jacurutu, *Marcg. Hiſt. Braſ.* p. 199.—*Buf.* i. p. 338.
Hibou des terres magellaniques, *Pl. Enl.* 385.
Magellanic eared Owl, *Lath. Syn.* i. p. 118.

Habitat in *Americæ auſtralis* montibus et rupibus. An diſtincta ſpecies?

2. virginiana. Str. corpore fuſco ruſo cinereoque lineato, ſubtus cineraſcente ſtriis tranſverſis fuſcis, remigibus rectricibuſque fuſco faſciatis.
Bubo virginianus, *Briſ.* i. p. 484. 2.—*Id.* 8vo. p. 141.—*Gmel. Syſt.* i. p. 287.—*Ger. Orn.* i. p. 86. t. 84.
Horned Owl, *Ellis Hudſ. Bay*, p. 40. t. 2.
Eagle Owl, *Arct. Zool.* ii. p. 228.
Virginian eared Owl, *Edw.* t. 60.—*Lath. Syn.* i. p. 119. 2.

Habitat in *America* et *Aſia boreali.* *Bubone* paulo minor, et ſimiliter variegata; differt tamen pennis auriculariis magnis ad baſin roſtri ſuperioris ſitis.

3. ceylonenſis. Str. corpore ruſo-fuſco nigro ſtriato, ſubtus luteſcente, remigibus rectricibuſque nigro albo ruſeſcenteque ſtriatis.
Strix ceylonenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 287.—*Marſd. Sumat.* p. 98?
Ceyloneſe eared Owl, *Brown. Ill.* p. 8. t. 4.—*Lath. Syn.* i. p. 120. 4.—*Id. Sup.* p. 41.

Habitat in *Zeylona*, *Sumatra*; vix pedes duos longa.
Roſtrum corneum: *irides* flavæ: *auriculæ* breves, acutæ: faciei *lacinia* nigro ſtriata: *pedes* nudi.

§ Str. fronte

Digitized by Google

4.
ſinenſis. Str. fronte albo, corpore fuſco-ruſo lineis nigris undulatis, ſubtus ruſo nigricante ſtriato faſciis albis, remigibus ſecundariis faſciis 4 nigricantibus.

Chineſe eared Owl, *Lath. Syn. Sup.* p. 44.

HABITAT in *China*; magnitudine *Str. Otus.* *Roſtrum pedeſ*que nigri.

5.
coromanda. Str. corpore ruſo-griſeo ruſeſcente-albo maculato, ſubtus pallide rubro lunulis nigris, remigibus rectricibuſque faſciis ruſo-albis.

Hibou de Coromandel, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 186.

Coromandel eared Owl, *Lath. Syn. Sup.* p. 44.

HABITAT in *Coromandela*; præcedente multo minor. *Roſtrum* nigrum: *irides* luteæ: *pedes* ruſeſcentes: *genæ* albæ.

6.
ſcandiaca. Str. capite aurito, corpore toto albo nigris maculis adſperſo.

Strix ſcandiaca, *Lin. Syſt.* i. p. 132. 2.—*Faun. Suec.* N° 70.—*Gmel. Syſt.* i. p. 287.—*Amæn. Ac.* vii. p. 479. §. 16. 2.

Bubo lapponicus, *Briſ.* i. p. 486. 3.—*Id.* 8vo. p. 142.

Scandinavian eared Owl, *Arct. Zool.* ii. p. 237. A.—*Lath. Syn.* i. p. 120. 3.

HABITAT in *Lapponiæ* montibus; magnitudine *Gallopavonis*: ſimilis *Strigi nycteæ*, ni ſupercilia aurita adeſſent in hoc Bubone.

7.
Otus. Str. capite aurito pennis ſenis.

Strix otus, *Lin. Syſt.* i. p. 132. 4.—*Faun. Suec.* N° 71.—*Gmel. Syſt.* i. p. 288.—*Scop. Ann.* i. N° 9.—*Raii Syn.* p. 25. A. 2.—*Will.* p. 64. t. 12.—*Brun.* N° 16.—*Muller*, p. 10.—*Kram. El.* p. 322. 2.—*Faun. Arag.* p. 71.—*Haſſelq. Voy. (Ed. Angl.)* p. 196.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 78. 2.—*Decouv. Ruſſ.* ii. p. 142.

Aſio, *Briſ.* i. p. 486. 4.—*Id.* 8vo. p. 142.—*Klein. Av.* p. 55. 2.—*Ger. Orn.* i. p. 86. t. 85.—*Schæf. El. Orn.* t. 22.

Noctua minor aurita, Scops, *Friſch.* t. 99.

Horn-oder Ohreule, *Gunth. Neſt. u. Ey.* t. 40.

Le Hibou, ou moyen Duc, *Buf.* i. p. 342. t. 22.—*Pl. Enl.* 29.

Horn Owl, *Alb.* ii. t. 10.—*Will. (Angl.)* p. 100.

Long-eared Owl, *Br. Zool.* i. N° 65. t. 30.—*Id.* fol. t. B. 4. f. 1.—*Arct. Zool.* ii. N° 115.—*Lewin. Br. Birds*, i. t. 24.—*Id.* t. iv. f. 1. *(Ovum.)*—*Lath. Syn.* i. p. 121.—*Id. Sup.* p. 42.

HABITAT

Digitized by Google

Habitat in *Europa*, *Aſia*, *America*; in *Anglia* non raro invenitur. 14 pollices longa. Lat. 3¼ poll. Pond. 9 unc.

Pennæ auricularum longiſſimæ albidæ faſciis fuſcis: *irides* flavæ: *dorſum* tectriceſque alarum obſcure fuſca griſea et flavicante-ferruginea: *pectus* et *abdomen* pallide flavo ſtriata: *cauda* cinereo et obſcurius lineata.

β. Aſio italicus, *Briſ.* i. p. 491. A.—*Id.* 8vo. p. 143.
Aſio, ſive Otus, *Aldr. Av.* i. p. 519. t. in 523.
Italian eared Owl, *Lath. Syn.* i. p. 122.

Paulo major, coloribus ſaturatioribus.

8. americana. Str. capite aurito, corpore cinereo ſubtus ferrugineo, uropygio criſſoque albis nigro maculatis, remigibus rectricibuſque ferrugineis cinereo griſeoque faſciatis.
Aſio americanus, *Briſ.* i. p. 498. 7.—*Id.* 8vo. p. 145.—*Gmel. Syſt.* i. p. 288.
Bubo ocro-cinereus pectore maculoſo, *Feuil. Journ. des Obſ.* p. 59.
American eared Owl, *L th. Syn.* i. p. 122. 6.

Habitat in *America auſtrali*; magnitudine præcedentis, cujus forte varietas.

Roſtrum luteum: *irides* aureæ: *orbitæ* cinereæ: *pedes* flavi.

9. mexicana. Str. capite aurito, corpore nigro fuſcoque variegato.
Aſio mexicanus, *Briſ.* i. p. 499. N° 9.—*Id.* 8vo. p. 146.—*Gmel. Syſt.* i. p. 288.
Tecolotl, *Raii S n.* p. 160.
Mexican eared Owl, *Lath. Syn.* i. p. 123. 7.

Habitat in *Mexico*. *Irides* aureæ.

10. Aſio. Str. capite aurito, corpore ſupra ferrugineo ſubtus cinereo, alis punctis quinque albidis.
Strix Aſio, *Lin. Syſt.* i. p. 132. 3.—*Gmel. Syſt.* i. p. 287.—*Faun. Groenl.* N° 37.
Scops caroliniensis, *Briſ.* i. p. 497. 6.—*Id.* 8vo. p. 144.
Little Owl, *Cat. Car.* i. t. 7.
Red eared Owl. *Arct. Zool.* ii. N° 117. t. 11.—*Lath. Syn.* p. 123. 8.

Habitat

Digitized by Google

Habitat in *Noveboraco* ad *Carolinam* uſque, et in *Groenlandiæ* locis auſtralioribus; 10½ pollices longa.

Corpus ſupra ſtriis ſubtus maculis nigris oblongis: *remiges* primariæ lineis nigris, rufis, et albis: *cauda* rufa obſcure lineata: *pedes* ad ungues uſque pennati. *Femina* fuſca.

11.
brachyotos. Str. capite aurito penna ſolitaria, corpore fuſco ſubtus flaveſcente longitudinaliter ſtriato, rectricibus fuſcis, intermediis 4 macula lutea pupilla fuſca.

Strix brachyotos, *Phil. Tranſ.* lxii. p. 384. 2.—*Faun. Amer. ſept.* p. 9.—*Faun. Arag.* p. 71. 3.—*Gmel. Syſt.* i. p. 289.

Short-eared Owl, *Br. Zool.* i. N° 66. t. 31.—*Id.* fol. p. 71. t. B. 3. & B. 4. f. 2.—*Arct. Zool.* ii. N° 116.—*Lewin. Br. Birds,* i. t. 25.—*Lath. Syn.* 1. p. 124. 9.—*Id. Sup.* p. 43.

Habitat in *Europa, America*; etiam in inſulis *Sanduicenſibus* maris pacifici; in *Anglia* migratoria, *Octobri* veniens, et cum *Ruſticola* vere diſcedens. Audax, victitans muribus. 14 pollices longa. Lat. ped. 3. In ave mortua auriculæ vix conſpicuæ.

12.
braſiliana. Str. capite aurito, corpore ferrugineo-fuſco albo maculato, ſubtus albido maculis ferrugineo-fuſcis, rectricibus albo faſciatis.

Aſio braſilienſis, *Briſ.* i. p. 499. 8.—*Id.* 8vo. p. 145.

Noctua braſilienſis, Cabure, *Raii Syn.* p. 26. 7.—*Will.* p. 69.—*Id. (Angl.)* 107.

Ulula braſilienſis, *Klein. Av.* p. 57. 8.

Strix braſilienſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 289.

Cabure, *Buf.* i. p. 383.

Braſilian eared Owl, *Lath. Syn.* i. p. 125. 10.

Habitat in *Braſilia*; magnitudine *Turdi.*

13.
nævia. Str. capite aurito, corpore griſeo ferrugineoque vario, regione periophthalmica pectoriſque pennis apice nigris.

Strix nævia, *Gmel. Syſt.* i. p. 289.

Mottled Owl, *Arct. Zool.* ii. N° 118. t. 11.—*Faun. Amer. ſept.* p. 9.—*Lath. Syn.* i. p. 126.

Habitat in *Noveboraco.* Long. poll. 11.

Facies alba fuſco maculata: *humeri tectriceſque alarum* maculis magnis albis.

3 Str. capite

Digitized by Google

14. Bakkamuna. Str. capite aurito, dorſo fuſco, pectore luteo maculis ſagittatis nigris, remigibus nigro alboque faſciatis.
Strix Bakkamuna, *Zool. Ind.* p. 13. t. 3.
—— indica, *Gmel. Syſt.* i. p. 289.
Little Hawk Owl of Ceylon, *Ind. Zool.* t. 3.
Indian eared Owl, *Lath. Syn.* i. p. 127. 12.

Habitat in *Zeylona* rarius. Long. poll. 7.
Irides coccineæ: *caput* intenſe cinereum, *auriculæ* a baſi roſtri ortæ ad capitis latera divergunt: regio periophthalmica pallide cinerea, exterior circulus luteo-fuſcus: *pedes* ſemilanati.

15. Zorca. Str. auricularum pennis 8-9, *Cet. uc. di Sardegn.* p. 60.—*Gmel. Syſt.* i. p. 289.

Habitat in *Italia, Sardinia*; ſolitaria, non migrans: 7 pollices longa; ululans.
Roſtrum ex vireſcente-flavum: *digiti* nudi.

16. Giu. Str. capite aurito, corpore cinereo-albicante, maculis ſtriiſque tranſverſis nigricantibus variegato.
Strix Giu, *Scop. Ann.* i. N° 9.—*Kram. El.* p. 323. 3.
—— carniolica, *Gmel. Syſt.* i. p. 290.
Carniolic eared Owl, *Lath. Syn.* i. p. 127. 13.

Habitat in ſylvis *Carnioliæ* frigidioris. Nidificat in fiſſuris rupium et cavis arboribus.
Statura fere *Str. paſſerinæ*: *irides* flavæ: *remiges* 6 primæ uno latere albido maculatæ: *cauda* fuſceſcens maculata: *aures* in cadavere collapſæ.

17. deminuta. Str. capite aurito, corpore rufo variegato.
Strix deminuta, *Pall. It.* ii. p. 707. 14.—*Gmel. Syſt.* i. p. 290.
Yaichan eared Owl, *Lath. Syn.* i. p. 128. 14.

Habitat in *Sibiriæ* montoſis; vix libram pondere æquans. *Str. Buboni* ſimillima, niſi quod plerumque variegatio plumarum minus elegans, minuſque diſtincta eſſe ſoleat.

18. Scops. Str. auricularum penna ſolitaria.
Strix Scops, *Lin. Syſt.* i. p. 129. 5.—*Gmel. Syſt.* i. p. 290.—*Raii Syn.* p. 25. 3.—*Will.* p. 65. t. 12.—*Id. (Angl.)* 101.—*Briſ.* i. p. 495. t. 37. 1.—*Id.* 8vo. p. 144.—*Klein. Av.* p. 57. 7.

Scops,

Digitized by Google

Scops, ou petit Duc, *Buf.* i. p. 353. t. 24.—*Pl. Enl.* 436.
Horn-oder Ohreule, *Gunth. Neſt. u. Eyer*, t. 40.
Chiu, o Alloccarello, o Chivino, *Zinnan. Uov.* p. 98. t. 16. f. 87.
Scops eared Owl, *Lath. Syn.* i. p. 129. 15.—*Id. Sup.* p. 43.

HABITAT in *Europa.*—7½ pollices longa.—Auricularum pennæ occiſa ave vix conſpicuæ: color pro ætate multum variat, ex griſeo, rufo, fuſco, et nigricante mixtus.

19. pulchella. Str. minima, capite aurito, corpore pulveratim cinereo-undulato ſubtus albido, alis faſciato-pulveratis, litura ad nares alba.
Strix pulchella, *Pall. It.* i. p. 456. 8.—*Lepech. It.* ii. t. 4.—*Gmel. Syſt.* i. p. 290.
Strix capite aurito, e gente ſua minima, &c. *N. C. Petr.* xv. p. 490. t. 26. f. 1.
Sibirian eared Owl, *Lath. Syn.* i. p. 130. 16. t. 5. f. 1.

HABITAT circa *Catharinopolin Sibiriæ*, et reliquo auſtrali *Wolgæ* littore prope habitacula, vel in ſylvis. Ultra 9 pollices longa.
Irides flavæ: *dorſum* ſordide cinereum: *alæ* maculis albis oblongis: *cauda* rufeſcens, faſciis et punctulis fuſcis.

** Inauriculatæ.

20. nyctea. Str. capite lævi, corpore albido maculis lunatis diſtantibus fuſcis.
Strix nyctea, *Lin. Syſt.* i. p. 132. 6.—*Faun. Suec.* N° 76.—*Gmel. Syſt.* i. p. 291.—*Scop. Ann.* i. N° 10.—*Brun.* p. 7.—*Muller*, N° 10.—*Faun. Groenl.* N° 16.—*Georgi*, p. 164.—*Phil. Tranſ.* lxii. p. 385. 5.—*Faun. Amer. ſept.* p. 9.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 78. N° 3.
Aluco albus diurnus, *Ger. Orn.* i. p. 89. t. 93.
Ulula alba, *Klein. Av.* p. 56. 5.
Strix alba freti Hudſonis, *Briſ.* i. p. 522.—*Id.* 8vo. p. 152.
Harfang, *Buf.* i. p. 387.—*Pl. Enl.* 458.
Great white Owl, *Edw.* t. 6.—*Gent. Mag.* xli. t. p. 437.
Snowy Owl, *Arct. Zool.* ii. N° 121. t. tit. præfix.—*Lath. Syn.* i. p. 132. 17.—*Id. Sup.* p. 45.

HABITAT in *Europæ* et *Americæ* locis frigidioribus; vix a nive diſtinguitur. In *Alpibus Lapponicis* tota nivea leporibus et lagopedibus præcipue victitat, quos interdiu frequentiſſime venatur. *St. Buboni* fere æqualis, bipedalis.

21. Wapacuthu. Str. capite lævi, corpore albo pallide rubro nigroque maculato, ſubtus albido lineis numeroſis rufeſcentibus.
Strix Wapacuthu, *Gmel. Syſt.* i. p. 291.
Wapacuthu Owl, *Arct. Zool.* ii. N° 119.—*Lath. Syn. Sup.* p. 49.

Habitat in ſylvis circa *fretum Hudſonis*, eſculenta: muribus et avibus victitans.—Long. ped. 2.—Lat. ped. 4.—Pond. lib. 5.
Irides flavæ: ſpatium inter oculos, gulam, et genas album: *capitis* pennæ apice nigræ: *pedes* ad digitos uſque lanati.

22. cinerea. Str. cinereo-fuliginoſa, nigro tranſverſim lineata, ſubtus albido cinereoque nebuloſa, regione periophthalmica circulis concentricis nigris.
Strix cinerea, *Gmel. Syſt.* i. p. 291.
Sooty Owl, *Arct. Zool.* ii. N° 120.
Cinereous Owl, *Lath. Syn. Sup.* p. 45.

Habitat ad *fretum Hudſonis*; per paria volans; muribus et leporibus victitans; magnitudine vix cedit *S. Buboni.*—Long. ped. 2. Lat. ped. 4.—Pond. lib. 3.—*Ovum* obſcure maculatum.
Roſtrum albidum: *irides* luteæ: *cauda* alternatim fuſco albidoque ſtriata: pars cutis anguſta a gula ad criſſum pennis denudata.

23. nebuloſa. Str. capite lævi, corpore fuſco albido undulatim ſtriato, remige 6to longiore apice nigricante.
Strix nebuloſa, *Phil. Tranſ.* lxii. p. 424. 2.—*Gmel. Syſt.* i. p. 291.
Grey Owl, *Phil. Tranſ.* lxii. p. 386.
Barred Owl, *Arct. Zool.* ii. N° 132. t. 11.—*Lath. Syn.* i. p. 133. 18.

Habitat circa *ſinum Hudſonis.* Victitat leporibus, lagopedibus, muribuſque. Magnit. fere *Str. Nycteæ.*—Long. ped. 2. Lat. ped 4. Pond. lib. 3.
Roſtrum et *irides* flavæ.

24. perſpicillata. Str. capite lævi tomentoſo albo, regione periophthalmica gula corpore ſupra faſciaque pectoris rubro-fuſcis, abdomine ruſo-albo.
Spectacle Owl, *Lath. Syn. Sup.* p. 50. t. 107.

Habitat in *Cayana*; præcedente paulo minor; 21 pollices longa.
Caput parvum, pennis lanæ inſtar veſtitum: *roſtrum* flavum: *pedes* ad ungues pennati.

25. ſtridula. Str. capite lævi, corpore ferrugineo, remige tertio longiore.

Strix

Digitized by Google

Strix ſtridula, *Lin. Syſt.* i. p. 133. 9.—*Faun. Suec.* N° 77.—*Scop. Ann.* i. N° 12.—*Gmel. Syſt.* i. p. 294.—*Brun.* N° 18.—*Muller*, p. 11.—*Kram. El.* p. 323. 4?—*Ger. Orn.* i. p. 90. t. 95.
Strix orientalis, *Haſſelq. It.* 233.
Strix Aldrov. *Raii Syn.* p. 25. A. 2.—*Will.* p. 65. t. 14.—*Briſ.* i. p. 500. 1.—*Id.* 8vo. p. 146.—*Klein. Av.* p. 56. 3.
Noctua major, *Friſch.* t. 95, 96.
Le Chathuant, *Buf.* i. p. 362. t. 25.—*Pl. Enl.* 437.
Strige, *Zinnan. Uov.* p. 100. t. 16. f. 89.
Common brown or ivy Owl, *Will. (Angl.)* p. 102. t. 14.—*Alb.* i. t. 9.
Tawny Owl, *Br. Zool.* i. N° 68.—*Id.* fol. 7. t. B. 3.—*Arct. Zool.* ii. p. 237. B.—*Lewin Br. Birds*, i. t. 27.—*Lath. Syn.* i. p. 139. 27.

Habitat in *Europæ* et *Tartariæ* auſtralioris deſertis; etiam *Angliæ* nemoribus ſatis frequens; 19 uncias ponderans. 15 poll. longa.

Caput ferrugineum, cum reliquo corpore ſupra maculis punctiſque obſcurioribus: *irides* cæruleſcunt: *pectus* et *abdomen* flavicant albo intermiſto, ſubtus ſtriis obſcuris: *cauda* maculis lineiſque pallide ferrugineis et nigris.

26. Aluco. Str. capite lævi, corpore ferrugineo, iridibus atris.
Strix aluco, *Lin.* i. p. 130. 7.—*Gmel. Syſt.* i. p. 292.—*Scop. Ann.* i. N° 11.—*N. Act. Stock.* 1782, ii. N° 8.—*Gerin. Orn.* p. 90. t. 94.
Ulula, *Briſ.* i. p. 507. 3.—*Id.* 8vo. p. 148.—*Will.* p. 68. t. 13.
Noctua major, *Friſch.* t. 94.
Aluco prior Aldr. *Will.* p. 68.—*Id.* *(Angl.)* p. 104. t. 13.—*Brun.* N° 17.—*Faun. Arag.* p. 71.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 79. 4.
Ulula vulturina, *Klein. Av.* p. 57. 10?
Hulotte, *Buf.* i. p. 358.—*Pl. Enl.* 441.
Black Owl, *Alb.* iii. p. 4. t. 8?
Brown Owl, *Br. Zool.* N° 69. t. 32.—*Id.* fol. p. 72. t. B. f. 1.—*Arct. Zool.* ii. N°. 125.—*Lewin. Br. Birds*, i. t. 28.—*Id.* t. iv. f. 3. *(Ovum.)*
Aluco Owl, *Lath. Syn.* p. 134. 20.

Habitat in *Europæ* ſylvis, arboribus cavis nidificans.—Longitudo 15 poll.

Corpus ſupra obſcure ferrugineum maculis nigris et albidis, ſubtus album, maculis nigris tranſverſis et longitudinalibus: *pedes* albidi, maculis nigris exiguis: *irides* cæruleo-fuſcæ. An a priore ſatis diſtincta?

Digitized by Google

27. Ulula. Str. capite lævi, ſupra rufeſcens maculis longitudinalibus fuſcis, ſubtus albida lineolis fuſcis, cauda faſciis fuſcis.

Strix Ulula, *Lin. Syſt.* i. p. 133?—*Gmel. Syſt.* i. p. 194?—*Sepp. Vog.* t. p. 63. (*Mas* et *Fem.*)—*Muller*, p. 11.—*Georgi*, p. 164.—*Faun. Arag.* p. 71. 6.

Ulula flammeata, *Friſch.* t. 98.

Strix cinerea, *Raii Syn.* p. 26. A. 3.—*Will.* p. 66.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 80. 6.

Noctua major, *Briſ.* i. p. 511. 4.—*Id.* 8vo. p. 149.

——— vulgaris noſtras aucuparia, *Ger. Orn.* i. p. 87. t. 86. 87?

La Chouette, ou grande Cheveche, *Buf.* i. p. 372. t. 27.—*Pl. Enl.* 438.

Grey Owl, *Will. (Angl.)* p. 103?

Great brown Owl, *Alb.* iii. p. 7. t. 7.

Brown Owl, *Lath. Syn.* i. p. 140. 28.

Habitat in *Europa*; in *Anglia* minus frequens.—Long. poll. 15½. Pond. unc. 14.

Irides luteæ. Habitu et coloribus valde affinis *Str. Brachyoti.*

β. Str. capite inaurito, corpore ferrugineo ſupra nigro maculato, ſubtus lineolis fuſcis ſtriato, orbitis roſtro faſciaque ſubalari nigris.

Strix arctica, *Muſ. Carlſ. Faſc.* iii. t. 51.

Habitat in *Sueciæ* provinciis ſeptentrionalibus. Long. poll. 18.

Corpus ferrugineum, ſupra nigro maculatum, ſubtus lineolis fuſcis ſtriatum: *roſtrum* faſciaque ſubalaris nigra: *irides* flavæ: *cauda* nigro ferrugineoque faſciata: *pedes* albi unguibus nigris.

γ. Str. capite lævi, corpore ſupra luteſcente ſubtus luteo-albo maculis longitudinalibus nigricantibus.

Strix accipitrina, *Pall. It.* i. p. 455. 6.—*Gmel. It.* ii. p. 163. t. 9.—*Gmel. Syſt.* i. p. 295.

Caſpian Owl, *Lath. Syn.* i. p. 147. 36.

Habitat ad *mare Caſpium, Ruſſia* auſtraliore, et *Tartaria*; nidis deſertis nidificans.

Roſtrum nigrum: *irides* citrinæ: *alæ* ſubtus et *criſſum* alba: *remiges* extus luteſcentes, intus albæ nigro teſſellatæ: *cauda* alis brevior rotundata, nigricans, lateribus albido faſciata.

28. flammea. Str. capite lævi, corpore luteo punctis albis, ſubtus albido punctis nigricantibus.

Strix

Digitized by Google

Strix flammea, *Lin. Syſt.* i. p. 133. 8.—*Faun. Suec.* N° 73.—*Gmel. Syſt.* i. p. 293.—*Mull.* p. 11.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 79. 5.
Aluco, *Briſ.* i. p. 503. 2.—*Id.* 8vo. p. 147.—*Raii Syn.* p. 25. A. 1.—*Brun.* p. 17.—*Klein. Av.* p. 56. 4.—*Id. Stem.* p. 9. t. 10. f. 1. a. b. 2. a. b. 3. a. b.—*Ger. Orn.* i. p. 88. t. 91.—*Id.* 92. var.
Aluco minor Aldrov. *Will.* p. 67. t. 13.—*Schæf. El. Orn.* t. 64.
L'Effraie, ou Freſaie, *Buf.* i. p. 366. t. 26.—*Pl. Enl.* 440.
Schleyer Eule, Perle Eule, *Friſch.* t. 97.—*Kram. El.* p. 324. 5.—*Wirſing. Vog.* t. 49.
Alloco, *Zinnan. Uov.* p. 99. t. 16. f. 85.
Tuidara, *Marcgr. Braſ.* p. 205.
White Owl, *Br. Zool.* i. N° 67.—*Id.* fol. p. 71. t. B.—*Arct. Zool.* N° 124.—*Will. (Angl.)* p. 104. t. 13.—*Alb.* ii. t. 11.—*Lewin Br. Birds*, i. t. 26.—*Id.* t. iv. f. 2. *(Ovum.)*—*Lath. Syn.* i. p. 138. 26. —*Id. Sup.* p. 46.

HABITAT in *Europa*, *America*, *India*, et *China*, etiam in *Jamaica*, forte in *Braſilia*, paſſim in *Anglia*; muribus infeſta.—14 pollices longa. *Roſtrum* album: *irides* obſcuræ.

29. ſylveſtris. Str. capite lævi, corpore albo fuſcoque variegato, regione periophthalmica albida.
Strix ſylveſtris, *Scop. Ann.* i. N° 13.—*Gmel. Syſt.* i. p. 292.—*Kram. El.* p. 325. 7?
Auſtrian Owl, *Lath. Syn.* i. p. 136. 21.

HABITAT in *Carniola*; ſtatura *Galli.*
Roſtrum flaveſcens: *caput* eleganti ornatum capillitio: *irides* glaucæ.

30. alba. Str. capite lævi, corpore rufo griſeoque vario ſubtus albo, regione periophthalmica margine rufo, rectricibus apice albis.
Strix alba, *Scop. Ann.* i. N° 14.—*Gmel. Syſt.* i. p. 293.
Auſtrian white Owl, *Lath. Syn.* i. p. 136. 22.

HABITAT in *Auſtria*. Statura fere *Gallinæ*. *Roſtrum* album.

31. Noctua. Str. capite lævi, iridibus flavis, corpore pallide rufo maculis longitudinalibus fuſcis.
Strix noctua, *Scop. Ann.* i. N° 15.—*Gmel. Syſt.* i. p. 293.
Auſtrian rufous Owl, *Lath. Syn.* i. p. 136. 23.

HABITAT in *Carniola*; in ſylvis circa *Labacum* copioſa. Statura *Columbæ*.

† Str. capite

Digitized by Google

32. rufa. Str. capite lævi, iridibus cæruleſcentibus, corpore ferrugineo fuſco maculato.

Strix rufa, *Scop. Ann.* i. N° 16.—*Gmel. Syſt.* i. p. 293.—*Ger. Orn.* i. p. 90. t. 96?

Auſtrian ferruginеous Owl, *Lath. Syn.* i. p. 137. 24.

Habitat in *Auſtria* in ſylvis *Idrienſibus*. Statura prioris.

33. ſologni-enſis. Str. capite lævi, corpore ſupra atro fuſco fulvo admiſto, ſubtus albo, cauda alba verſus apicem lineis nigricantibus decuſſantibus.

Noctua minor dorſo ferrugineo, &c. *Salern. Orn.* p. 36.

Strix ſolonienſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 293.

Sologneſe Owl, *Lath. Syn.* i. p. 137. 25.

Habitat in *Gallia*, provincia *Solonienſi*. 15 pollices longa. *Vertex* regioque periophthalmica extus ruſo alboque varia.

34. barbata. Str. capite lævi, roſtro iridibuſque flavis, corpore cinereo, gula regioneque periophthalmica atris, remige ſeſquialtera ſerrata.

Mountain Owl, *Lath. Syn. Sup.* p. 50.

Habitat in *Sibiriæ* montibus orientalibus. Similis *Str. Aluconi*, at ſpecies diſtincta.

35. funerea. Str. capite lævi, corpore fuſco albo maculato, ſubtus albo fuſcoque faſciolato, remigibus maculis albis variegatis, rectricibus albo faſciatis.

Strix funerea, *Lin. Syſt.* i. p. 133. 11.—*Faun. Suec.* N° 75.—*Phil. Tranſ.* lxii. p. 385.—*Faun. Amer. ſept.* p. 9.—*Muller*, p. 11.

Strix canadenſis, *Briſ.* i. p. 518. 6. t. 37. f. 2.—*Id.* 8vo. p. 151.

Noctua canadenſis, *Ger. Orn.* i. p. 88. t. 90.

La Chouette, ou grande Cheveche de Canada, *Buf.* i. p. 391. 5.

Hawk Owl, *Arct. Zool.* ii. N° 123.

Canada Owl, *Lath. Syn.* i. p. 142. 29.

Habitat in *Europa* et *America* ſeptentrionali.—Long. poll. 17. Lat. ped. 2. Pond. unc. 12.

Caput ſupra atrum punctis albis: *irides* flavæ: *rectrices* faſciis anguſtis albidis, intermediis vix apice albentibus: *cauda* elongata. Victitat lagopedibus, quos interdiu venatur.

β. Str. corporis pennis ſupra fuſcis margine albis, ſubtus albis lineis tranſverſis nigris, roſtro iridibuſque aurantiis.

Strix

Digitized by Google

Strix freti Hudſonis, *Briſ.* i. p. 520. 7.—*Id.* 8vo. p. 151.—*Gmel. Syſt.* i. p. 295. 34.
Strix, ſive Falco noctuæformis, *Ger. Orn.* i. p. 91. t. 98.
Caparacoch, *Buf.* i. p. 385. 2.
Hawk Owl, *Edw.* t. 62.—*Lath. Syn.* i. p. 143. 30.

HABITAT in *freto Hudſonis.* *Niſo* vix major.
Vertex fuſcus albo maculatus: *facies* alba, fuſco intermiſto nigro marginata: *uropygium* fuſcum, faſciis pallidis: *cauda* alæque longæ.

γ. Str. corpore albido, maculis in ſingularum pennarum medio longitudinalibus fuſcis.
Strix uralenſis, *Pall. It.* i. p. 455. 7.—*Lepech. It.* ii. t. 3.
Chouette à longue queue de Sibirie, *Pl. Enl.* 463.
Ural Owl, *Lath. Syn.* i. p. 148. 37.

HABITAT in montibus *Uralenſibus.*
Roſtrum corneum: *irides palpebræque* nigræ: *orbitæ* cinereæ: *uropygium* album: *cauda* longa cuneiformis.

36. Chichictli. Str. capite lævi, oculis nigris, corpore fulvo albo fuſco nigroque vario, palpebris cæruleis.
Strix mexicana, *Briſ.* i. p. 523. 9.—*Id.* 8vo. p. 152.
—— chichictli, *Gmel. Syſt.* i. p. 296.—*Raii Syn.* p. 160.
Mexican Owl, *Lath. Syn.* i. p. 144. 31.

HABITAT in *Mexico*; *Gallinæ* magnitudine.

37. Tolchiquatli. Str. capite lævi, iridibus flaveſcentibus, corpore nigro flaveſcente albo fulvoque vario, ſubtus albo.
Noctua mexicana, *Briſ.* i. p. 524. 10.—*Id.* 8vo. p. 153.
Strix Tolchiquatli, *Gmel. Syſt* i. p. 296.—*Raii Syn.* p. 160.
New-Spain Owl, *Lath Syn.* i. p. 145. 32.

HABITAT in *nova Hiſpania.*
Corpus denſe plumis veſtitum: *tectrices alarum* nigræ.

38. cunicularia. Str. capite lævi, corpore fuſco ſubtus albo, pedibus tuberculatis piloſis.
Strix cunicularia, *Gmel Syſt.* i. p. 292.
Noctua coquimbana, *Briſ.* i. p. 525. 11.—*Id.* 8vo. p. 153.
Strix cunicularia, *Gmel. Syſt.* i. p. 292.—*Molin. Chil.* p. 233.—*Id.*
(*Fr.*

(Fr. Ed.) p. 243.—*Klein. Av.* p. 57. 9.—*Feuill. Obſ. Phyſ.* (1714.) p. 564.
Coquimbo Owl, *Lath. Syn.* i. p. 145. 33.

Habitat in *Chili*; magnitudine *Columbæ*. Victitat inſectis, amphibiis; nidificat in cuniculis deſertis.
Irides flavæ: *remiges* ultra caudam porrigunt.

39. javanica. Str. corpore cinereo, hinc inde rufeſcente maculis albis et nigris, ſubtus ſordide albo, hinc inde rufeſcente maculis nigris.
Strix javanica, *Gmel. Syſt.* i. p. 295.—*De Wurmb. apud Lichtenb. Mag.* iv. 2. 10.

Habitat in *Java*.

40. dominicenſis. Str. capite lævi, abdomine rufo, pectore maculis ſparſis longitudinalibus.
Strix dominicenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 296.
Chouette, ou grande Cheveche de S. Domingue, *Buf.* i. p. 392. 6.
St. Domingo Owl, *Lath. Syn.* i. p. 146. 34.

Habitat in *Inſula S. Dominici*. *Ululæ* perquam affinis, roſtro tamen majore, robuſtiore, magis adunco diſtincta.

41. cayanenſis. Str. capite lævi, iridibus fulvis, corpore rufo lineis undulatis tranſverſis fuſcis.
Strix Cayanenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 296.
Chathuant de Cayenne, *Buf.* i. p. 391.—*Pl. Enl.* 442.
Cayenne Owl, *Lath. Syn.* i. p. 146. 35.

Habitat in *Cayana*; magnitudine *Stridulæ*.
Roſtrum corneum: *regio periophthalmica* cinerea.

42. Tengmalmi. Str. capite lævi, corpore griſeo maculis piſiformibus albis, iridibus flavis.
Strix Tengmalmi, *Gmel. Syſt.* i. p. 291.—*Tengmalm. Act. Stockh. ann.* 1783. *trim.* 1.—*Arct. Zool. Sup.* p. 60.

Habitat in *Uplandia Sueciæ*; *Merulæ* magnitudine.
Roſtrum obſcurum apice albo, inter roſtrum et oculos linea nigra: *regio periophthalmica* alba obſcure varia.

Str. capite

Digitized by Google

44.
acadienſis. Str. capite lævi, regione periophthalmica cinerea, corpore ſupra rubro-fuſco maculis albis, ſubtus ſordide albo maculis longitudinalibus ferrugineis.
Strix acadica, *Gmel. Syſt.* i. p. 296.
Acadian Owl, *Lath. Syn.* i. p. 149. 38. t. 5. f. 2.

Habitat in *America ſeptentrionali*; 7 pollices longa.
Roſtrum fuſcum: *irides* fulvæ: *vertex* pallide maculatus.

45.
fulva. Str. capite lævi, corpore fuſco, marginibus pennarum fulvis, regione periophthalmica fulva, rectricibus faſciis pallidis.
New Zealand Owl, *Lath. Syn. Sup.* p. 48. 39.

Habitat in *nova Zealandia*; 11 pollices longa.
Dorſum poſticum, *uropygium*, *criſſum*que fuſca immaculata: *femora* fuſca albo punctata: *irides* flavæ.

β. Str. iridibus flavis, corpore ſupra fuſco albo maculato, ſubtus fulvo.
Strix N. Seelandiæ, *Gmel. Syſt.* i. p. 296.
New Zealand Owl, *Lath. Syn.* i. p. 149. 39.

Habitat cum priore. An ſexus altera?

46.
paſſerina. Str. capite lævi, remigibus maculis quinque ordinum.
Strix paſſerina, *Lin. Syſt.* i. p. 133. 12.—*Faun. Suec.* N°. 79.—*Gmel. Syſt.* i. p. 296.—*Scop. Ann.* i. N° 17.—*Brun.* p. 7. 20.—*Muller*, N° 83.—*Georgi*, p. 164.—*Faun. Arag.* p. 71.—*Phil. Tranſ.* lxii. p. 385.—*Sep. Vog.* t. p. 69.—*Kram. El.* p. 324. 6.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 81. 7.
Noctua minor, *Raii Syn.* p. 26. 6.—*Will.* p. 69. t. 13.—*Klein. Av.* p. 56. 6.—*Id. Stem.* p. 9. t. 10. f. 4. a. b.—*Briſ.* i. p. 514. 5.—*Id.* 8vo. p. 150.
La Chevêche, ou petite Chouette, *Buf.* i. p. 377. t. 28.—*Pl. Enl.* 439.
La Civetta, *Olin.* 65.—*Cet. uc. Sard.* p. 66.—*Zinnan. Uov.* p. 97. t. 16. f. 86.
Little Owl, *Br. Zool.* i. N° 70.—*Id.* fol. p. 73. t. B. 5.—*Arct. Zool.* ii. N° 126.—*Faun. Amer. ſept.* p. 9.—*Edw.* t. 228.—*Will. (Angl.)* p. 105. t. 13.—*Alb.* ii. t. 12.—*Lewin Br. Birds*, i. t. 29.—*Id.* t. iv. f. 4. *(Ovum.)*—*Lath. Syn.* i. p. 150. 40.

Habitat in *Europa* et *America ſeptentrionali*; ſolitaria; victitans

veſpertilionibus, paſſeribus, gryllis; 8 pollices longa. Nidificat in cavis arborum, non raro in caminis.

Roſtrum fuſco-albicans: *caput*, *dorſum*, *tectriceſque alarum* dilute fuſca maculis albis: *pectus* albidum ferrugineo varium.

β. Noctua minor, *N. C. Petr.* xv. p. 447. t. 12.

Variat *corpore majore*, et longitudine pedem æquans. *Remiges* fuſco et flaveſcente variæ: *abdomen* flavo mixtum: *gula* alba.

ORDO II. PICÆ.

GENUS IV. LANIUS.

Roſtrum rectiuſculum, dente utrinque verſus apicem, baſi nudum.
Lingua lacera.
Digitus exterior baſi medio connexus.

1. forficatus. L. cauda forficata, criſta frontali erecta, corpore nigro viridante.
Lanius forficatus, *Lin. Syſt.* i. p. 134. 1.—*Gmel. Syſt.* i. p. 297.
Muſcicapa madag. nigra major criſtata, *Briſ.* ii. p. 388. 16. t. 37. f. 4. —*Id.* 8vo. i. p. 266.
Gobe-mouche huppé de Malabar, Drongo, *Buf.* i. p. 586.—*Pl. Enl.* 189.
Fork-tailed Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 158. 1.

HABITAT ad *Caput B. Spei*, *Madagaſcaria*, *China*; 10 pollices longus. *Criſta* ad baſin *roſtri* erecta; quibuſdam criſta deeſt.

2. malabaricus. L. cæruleo-niger, remigibus caudaque nigris, rectricibus extimis utrinque longiſſimis denudatis, apice latere exteriore pennatis.
Gobe-mouche de Malabar, *Son. Voy. Ind.* ii. t. 111.
Drongo de Malabar, *Buf.* iv. p. 587.
Malabar Shrike, *Lath. Syn. Sup.* p. 56. t. 108.

HABITAT

Digitized by Google

Habitat in *Malabaria*; 17½ pollices longus.

Pennæ *capitis collique* ſtrictiores, et in nonnullis ſpeciminibus *criſta* maxima, floccoſa, dependens totum pileum tegit.

3. cærulefcens. L. cauda forficata, corpore nigro-cæruleſcente, abdomine albo.
Lanius cæruleſcens, *Lin. Syſt.* i. p. 134. 2.—*Gmel. Syſt.* i. p. 297.
——— bengalenſis cauda bifurca, *Briſ.* ii. p. 189.—*Klein. Av.* p. 54. 8. *Ger. Orn* i. p. 74. t. 57. f. 1.
Fingah, *Buf.* i. p. 108.
Fork-tailed Indian Butcher bird, *Edw.* t. 56.
———— Shrike, *Lath. Syn.* i. 158. 2.

Habitat in *Bengala*; 7½ pollices longus; corvis infeſtus.
Pectus obſcure cinereum.

4. caſtaneus. L. cauda cuneiformi, corpore ſupra caſtaneo ſubtus albo, vertice nucha cerviceque cinereis.
Lanius caſtaneus, *Gmel. Syſt.* i. p. 297.
Cheſnut-backed Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 159. 3.

Longitudo 11 pollicum.—*Alæ caudaque* nigra: *rectrices* apice ferrugineæ.

5. lucionenſis. L. cauda cuneiformi, corpore griſeo-ruſeſcente, rectricibus apice fuſco faſciatis, macula aurium nigra.
Lanius lucionenſis, *Lin. Syſt.* i. p. 135. 10—*Briſ.* ii. p. 169. 11. t. 18. f. 1.—*Id.* 8vo. p. 204.—*Gmel. Syſt.* i. p. 299.
Luzonian Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 172. 21.

Habitat in *Lucionenſi inſula*; 7½ pollices longus.
Corpus ſubtus albido-ruſeſcens.

6. Excubitor. L. cauda cuneiformi, lateribus alba, dorſo cano, alis nigris macula alba.
Lanius excubitor, *Lin. Syſt.* i. p. 135. 11.—*Faun. Suec.* N° 80.—*Gmel. Syſt.* i. p. 300.—*Scop. Ann.* i. N° 18.—*Brun.* N° 21. 22.—*Sepp. Vog.* t. p. 121.—*Faun. Arag.* p. 71.—*Kram. El.* p. 364. 4. (ampelis.)—*Borowſk. Nat.* ii. p. 83. 2.
Falco congener, *Klein. Stem.* p. 9. t. 9. f. 1. a. b. c.—*Id. Ov.* p. 20. t. 5. f. 9.
Lanius, ſeu Collurio cinereus major, *Raii Syn.* p. 18. A. 3.—*Will.* p.

Digitized by Google

53. t. 10.—*Briſ.* ii. p. 141. 1.—*Id.* 8vo. p. 197.—*Klein. Av.* p. 53. 1.—*Friſch.* t. 60.—*Ger. Orn.* i. p. 72. t. 53.
La Pie-grieſche griſe, *Buf.* i. p. 296. t. 20.—*Pl. Enl.* 445.
Ferlotta berettina, *Zinnan. Uov.* p. 90. t. 15. f. 80.
Caſtrica palombina, *Olin. uc.* t. p. 41.
Il Falconetti, *Cett. uc. Sard.* p. 54.
Greater Butcher-bird, *Will. (Angl.)* p. 87.—*Alb.* ii. t. 13.—*Ellis Voy.* ii. p. 28.
Great cinereous Shrike, *Br. Zool.* N° 71. t. 33.—*Id.* fol. p. 73. t. C.—*Arct. Zool.* ii. N° 127.—*Phil. Tranſ.* lxii. p. 386.—*Cateſ. Car. App.* t. 36.—*Lewin. Br. Birds,* i. t. 30.—*Id.* t. v. f. 1. *(Ovum.)*—*Lath. Syn.* i. p. 160. 4.

Habitat in *Europa* et in *America boreali*; prædam transfigit; accipitres adventantes obſervat, et aviculis indicare fertur. *Ovum* lurido-album, maculis fuſcis et ſaturatioribus ad angulum obtuſum.

β. Lanius cinereus major, *Briſ.* ii. p. 146. 2.—*Id.* 8vo. p. 198.—*Will.* p. 53.—*Friſch.* t. 59.
Geſner's great Butcher bird, *Will. (Angl.)* i. p. 88.—*Lath. Syn.* i. p. 161.

Præcedente major, a quo præcipue differt tectricibus alarum minoribus humeriſque rufeſcentibus.

γ. L. corpore toto albo.
Lanius albus, *Briſ.* i. p. 145. A.—*Id.* 8vo. p. 198.—*Lath. Syn.* i. p. 162.

7. Nengeta. L. cauda cuneiformi apice alba, corpore cinereo ſubtus albido.
Lanius Nengeta, *Lin. Syſt.* i. p. 135. 7.—*Gmel. Syſt.* i. p. 298.
Cotinga cinerea, *Briſ.* ii. p. 353. 8.—*Id.* 8vo. i. p. 256.
Guiraru Nheengeta, *Raii Syn.* p. 166. 5.—*Will.* p. 170.—*Id. (Angl.)* p. 235.
Guirarou, *Buf.* iv. p. 459.
Grey Pye of Braſil, *Edw.* t. 318.
—— Shrike, *Arct. Zool.* ii. p. 240. A.—*Lath. Syn.* i. p. 183. 36.

Habitat in *Europæ borealis* et *Americæ* aquoſis; gregarius; 9 pollices longus. A roſtro utrinque per oculos ad occiput macula oblonga nigra: *irides* ſapphirinæ: *alæ* et *cauda*, *roſtrum* et *pedes* nigricantia.

L. cauda

Digitized by Google

8.
ludovicianus. L. cauda cuneiformi cinereus, remigibus nigris, baſi rectricibuſque apice albis.

Lanius ludovicianus, *Lin. Syſt.* i. p. 134. 6.—*Gmel. Syſt.* i. p. 298.—*Briſ.* ii. p. 162. 8. t. 15. 2.—*Id.* 8vo. p. 202.
Lanius americanus, *Gmel. Syſt.* i. p. 308.
Black-crowned Shrike, *Arct. Zool.* ii. N° 128.
Louiſiane Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 162. 5.

HABITAT in *Ludovicia*. Pileus niger: faſcia ſub oculis nigra: *rectrices* intermediæ totæ nigræ, reliquæ baſi apiceque albæ: *remiges* ſecundariæ apice albæ.

9.
americanus. L. ruſo-fuſcus, ſubtus flaveſcens, pileo griſeo, remigibus caudaque nigris, gula rectricumque apicibus albis.

Pie-grieſche de la Louiſiane, *Pl. Enl.* 397.

HABITAT in *Louiſiana*; magnitudine *Collurionis*; 8 fere pollices longus.

Roſtrum et *pedes* plumbeo-nigricantes: *gula* alba: pone oculos vitta alba: *cauda* apice integra: *rectricibus* omnibus apice albis.

10.
collaris. L. cauda cuneiformi, corpore nigro ſubtus albo, remigibus primoribus baſi albis.

Lanius collaris, *Lin. Syſt.* i. p. 135. 9.—*Gmel. Syſt.* i. p. 299.
——— capitis Bonæ Spei, *Briſ.* ii. p. 182. t. 15. f. 1.—*Id.* 8vo. p. 208.
Pie-grieſche du Cap de B. E. *Pl. Enl.* 477. 1.
Collared Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 163. 7.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*; magnitudine *L. excubitoris*; 12 pollices longus.

Rectrices 4 intermediæ nigræ, cæteræ apice albæ.

11.
Collurio. L. cauda ſubcuneiformi, dorſo griſeo, rectricibus 4 intermediis unicoloribus, roſtro plumbeo.

Lanius Collurio, *Lin. Syſt.* i. p. 136. 12.—*Faun. Suec.* N° 81. t. 2. f. 81.—*Gmel. Syſt.* i. p. 300.—*Scop. Ann.* i. N° 19.—*Briſ.* ii. p. 151. 4. *Id.* 8vo. p. 202.—*Brun.* N° 23, 24.—*Muller*, p. 11.—*Kram. El.* p. 363. 2.—*Faun. Arag.* p. 71—*Sep. Vog.* t. in p. 127.—*Gunth. Neſt. u. Eyer.* t. 23.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 83. 3.
Lanius minor ruffus, *Raii Syn.* p. 18. A. 4.—*Will.* p. 54.—*Ger. Orn.* i. p. 73. t. 55. f. 1, 2.
Lanius æruginoſus major, *Kl. Ov.* p. 20. t. 5. f. 8.

Merulæ

Digitized by Google

Merulæ congener alia, *Raii Syn.* p. 67. 13?—*Will.* p. 144. 3.
Falco congener, *Klein. Stem.* p. 9. t. 9. f. 2. a. b.
Lanius minor primo, *Klein. Av.* p. 53. 2.
L'Ecorcheur, *Buf.* i. p. 304. t. 21.—*Pl. Enl.* 31. f. 2.—*Schæf. El.* t. 43.
Ferlotta roſſa, *Zinnan. Uov.* p. 91. t. 15. f. 81.
Leſſer Butcher-bird, Fluſher, *Alb.* ii. t. 14.—*Will. (Angl.)* p. 88. 2. 89. 3.
Red-backed Shrike, *Br. Zool.* i. N° 72.—*Id.* fol. p. 74. t. C. 1.—*Arct. Zool.* ii. N° 131.—*Lewin. Br. Birds*, i. t. 30.—*Id.* t. v. f. 2. *(Ovum.)*—*Lath. Syn.* i. p. 167. 25.—*Id. Sup.* p. 52.

HABITAT in *Europa*; in *Anglia* migratoria; Maio menſe veniens, Septembri vel Octobri migrans.—7½ pollices longus.—Vitta per oculos nigra. Sexu variat.

Femina capite ferrugineo griſeo, ſubtus albida lunulis tranſverſis nigricantibus, rectricibus fuſcis, extima latere exteriore alba, vitta per oculos rufo-fuſca.

Ovum rufo-albidum, ad angulum obtuſum fuſco et nigricante maculatum.

β. L. griſeus, ſubtus rufeſcens ſtriis fuſcis, ſcapularibus albo nigroque dimidiatis, rectricibus exterioribus 3 baſi apiceque, extima extus rufo-albis.
Collurio varius, *Briſ.* ii. p. 154. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 201.—*Raii Syn.* 19. A. 5.—*Will.* t. 10.—*Gmel. Syſt.* i. p. 301.
Lanius arundinum, *Klein. Av.* p. 54. 10.
Variegated Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 168. 16.

Hæc avis linea illa nigra a roſtro utrinque per oculos ducta caret. An femina prioris?

12. rutilus. L. ſupra tricolor, ſubtus rufeſcente-albus, ſcapularibus totis, rectricibus a baſi ad medium, lateralibus apice albis, faſcia oculari nigra.
Lanius rufus, *Briſ.* ii. p. 147. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 199.—*Gmel. Syſt.* i. p. 301. 12. γ.
Lanius pomeranus, *Muſ. Carlſc.* faſc. i. t. 1.—*Gmel. Syſt.* i. p. 302. 33.
Lanius minor cineraſcens, *Raii Syn.* p. 19. A. 6.—*Will.* p. 54. § iv. t. 10. f. 2?—*Klein. Av.* p. 54. 5.—*Friſch.* t. 61.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 84. 3?
Dorndreher, *Gunth. Neſt. u Ey.* t. 41?
Lanius femina, &c. *Will.* p. 54. § 111.

Digitized by Google

Lanius minor rutilus, *Klein Av.* p. 53. 3.—*Id. Ov.* p. 20. t. 5. f. 7.
——— ferrugineus major, capite ruffo, *Ger. Orn.* i. p. 74. t. 56.
Ampelis dorſo griſeo, &c. *Faun. Suec. ed.* i. p. 180. t. ii (Fem.)—*Kram. El.* p. 363. 2.
Pie-grieſche rouſſe, *Buf.* i. p. 301.—*Pl. Enl.* 9. f. 2. Mas.—*Id.* 31. f. 1. Fem.
Buferola, Ferlotta bianca, *Zinnan. Uov.* p. 89. t. 15. f. 79.
Another Sort of Butcher-bird, *Will. (Angl.)* p. 89. § 4.
Woodchat, *Br. Zool.* i. N° 73.—*Id.* fol. 74. t. C. 1.—*Alb.* ii. t. 16.—*Lewin. Br. Birds,* i. t. 32.—*Lath. Syn.* p. 169. 17.

HABITAT in *Europa*; magnitudine *Collurionis,* et ut in illo ſexu variat. *Femina* rufa fuſco tranſverſim ſtriata, ſubtus lunulis fuſcis: *rectricibus* faſcia fuſca. *Ovum* cinereo-nebuloſum, interlucente fundo obſolete rubiginoſo. *Kl.*

In ave a *Sparrmanno* deſcripta faſcia per oculos ad humeros uſque utrinque deſcendit.

β. La Pie-grieſche rouſſe du Senegal, *Pl. Enl.* 477. f. 2.—*Lath. Syn.* i. p. 170. 17. A.

Variat ſcapularibus corpore concoloribus, baſi remigum macula alba.

γ. La Pie-grieſche à tête noire du Senegal, *Pl. Enl.* 479.—*Lath. Syn.* i. p. 170. 17. B.

In hac ave *caput* nigrum, et *cauda* longior.

13. italicus. L. cauda cuneiformi apice alba, corpore cinereo ſubtus albido, fronte faſciaque oculari nigris, remigibus nigris macula alba.
Lanius minor, *Gmel. Syſt.* i. p. 308.—*Ger. Orn.* i. p. 72. t. 54.
La Pie-grieſche d'Italie, *Buf.* i. p. 298.—*Pl. Enl.* 32. f. 1.
Leſſer grey Shrike, *Arct. Zool,* ii. p. 241. B.—*Lath. Syn. Sup.* p. 54.

HABITAT in *Europa.* Faſcia per oculos ad collum medium utrinque deſcendit: *cauda* nigra, *rectricibus* 2 intermediis concoloribus, reliquis apice albis: *pectus* et *abdomen* roſea. A *Rutilo* vix ſatis diſtinctus.

14. Phœnicurus. L. ruſo-griſeus, ſubtus albo-flaveſcens, cauda elongata uropygioque rufis, faſcia per oculos nigricante.
Lanius phœnicurus, *Pall. It.* iii. p. 693. 6.—*Gmel. Syſt.* i. p. 309.
Rufous-tailed Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 166. 14.

HABITAT

Digitized by Google

Habitat in rupeſtribus ad *Ononem*, a *D. Pallas* ſemel obſervatus, magnitudine et facie *Collurionis*. *Cauda* longa apice rotundata.

15. curviroſtris. L. cauda cuneiformi, corpore albo, dorſo nigro, remigibus primoribus 5 macula alba.

Lanius curviroſtris, *Lin. Syſt.* i. p. 135. 8.—*Gmel. Syſt.* i. p. 299.
Collurio madagaſcarienſis, *Briſ.* ii. p. 191. 23. t. 19. f. 1.—*Id.* 8vo. p. 211.
Lanius major nigro et albo mixtus, *Ger. Orn.* i. p. 57. t. 60.
Vanga, ou Becarde à ventre blanc, *Buf.* i. p. 312.
Ecorcheur de Madagaſcar, *Pl. Enl.* 228.
Hook-billed Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 171. 19.

Habitat in *Madagaſcaria*; 10 pollices longus.
Mandibulæ inferioris apex reflexus uti ſuperioris: *occiput* nigro-vireſcens: *rectrices* medietate interiore cinereæ, exteriore nigræ, apice albo.

16. antiguanus. L. cauda cuneiformi, corpore flavo-rufo, jugulo pectoreque albo, capite remigibus caudaque nigris, rectricibus lateralibus apice rufis.

Lanius antiguanus, *Gmel Syſt.* i. p. 301.
Pie-grieſche d'Antigue, *Son. Voy.* p. 114. t. 70.
Antiguan Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 171. 20.

Habitat in *Luzonia*, *Panaya*; magnitudine *Collurionis*.
Mandibulæ ſuperioris apex elongatus et valde aduncus at non inferioris.

17. criſtatus. L. cauda cuneiformi, capite criſtato, corpore rufeſcente, ſubtus fulvo fuſcoque undulato.

Lanius criſtatus, *Lin. Syſt.* i. p. 134.—*Gmel. Syſt.* i. p. 298.
—— bengalenſis rufus, *Briſ.* ii. p. 173. 13.—*Id.* 8vo. i. p. 205.—*Klein. Av.* p. 54. 8.—*Ger. Orn.* i. p. 74. t. 57. f. 2.
Creſted red Butcher-bird, *Edw.* t. 54.
Creſted red Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 170. 18.

Habitat in *Bengala*; 6½ pollices longus. Pone oculos lunula nigra. Variat *capite* criſtato, et abſque criſta.

18. canadenſis. L. cauda cuneiformi, capite criſtato, corpore rufeſcente ſubtus albido.

Lanius canadenſis, *Lin. Syſt.* i. p. 134. 4.—*Gmel. Syſt.* i. p. 298.—

Briſ.

Digitized by Google

Briſ. ii. p. 171. t. 18. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 205.—*Ger. Orn.* i. p. 75. t. 62. f. 2.

Pie-grieſche huppé de Canada, *Buf.* i. p. 316.—*Pl. Enl.* 479. f. 2.

Creſted Shrike, *Arct. Zool.* ii. N° 129.—*Lath. Syn.* i. p. 182. 35.

Habitat in *Canada*; 6 pollices longus.

Criſta rufeſcens: *genæ* maculis albidis: *jugulum* rufeſcens maculis fuſcis: *remiges rectriceſque* nigricantes marginibus albis.

19. atricapillus. L. cauda cuneiformi et vertice cervice humeris aliſque nigris, corpore ſupra murino, ſubtus cæruleſcente-cinereo.

Lanius atricapillus, *Gmel. Syſt.* i. p. 302.—*Merrem. ic. Faſc.* ii. t. x.

Habitat in *Surinamo*; *Carduelis* magnitudine; longitudinem 5 pollicum vix ſuperans.

Alæ breves: *tectrices* alarum remigeſque ſecundariæ margine albo: *rectrices*, exceptis 2 intermediis, apice albo.

20. picatus. L. cauda cuneiformi, corpore albo nigroque vario, rectricibus omnibus apice albis.

Lanius Leverianus, *Gmel. Syſt.* i. p. 302.

Magpie Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 192. 49.—*Id. Sup.* p. 54.

Habitat in *America meridionali*; magnitudine *Turdi*; habitu *Picæ*; 10 pollices longus.

Roſtrum, *caput*, *collum*, *pectus* medium, *alæ*, *cauda* (excepto apice) *pedeſque* nigra: reliquæ partes albæ.

21. niger. L. cauda ſubcuneiformi, corpore nigricante, remigibus ſecundariis extus margine fuſcis.

Lanius niger, *Gmel. Syſt.* i. p. 301.

Black Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 187. 38.

Habitat in *Jamaica*; 7 pollices longus.

22. jocoſus. Lanius cauda cuneiformi, capite criſtato, corpore griſeo, palpebra inferiore purpurea, ano ſanguineo.

Lanius jocoſus, *Lin. Syſt.* i. p. 138. 24.—*Amæn. Ac.* iv. p. 258.—*Gmel. Syſt.* i. p. 310.

Merula ſinenſis criſtata minor, *Briſ.* ii. p. 255. 22. t. 21. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 229.

Le petit Merle huppé des Indes, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 189. t. p. 109.

L Le

Digitized by Google

Le petit Merle huppé de la Chine, *Buf.* iii. p. 318.—*Pl. Enl.* 508.
Jocoſe Shrike, *Dixon's Voy.* t. p. 360.—*Lath. Syn.* i. p. 175. 26.

Habitat in *China*; $7\frac{1}{2}$ pollices longus.
Roſtrum rectius quam in reliquis, ſed utrinque intra apicem emarginatum: *caput* nigrum: *gula* alba: *abdomen* albicans: *rectrices* 4 extimæ apice albæ.
Nomen apud Sinenſes *Koo-kai-koon*; a Bengalenſibus *Boulboul*.

β. L. capite criſtato nigro, corpore fuſco-ferrugineo ſubtus albo, prope oculos macula rubra, gula nigra, uropygio flavo, rectricibus apice albis.
Sitta chinenſis, *Oſb. It.* ii. p. 12.—*Gmel. Syſt.* i. p. 442.
Chineſe Nuthatch, *Lath. Syn.* ii. p. 655.

Habitat cum priore, cujus forte varietas, ſi non eadem avis?

23. Emeria. L. ſubcriſtatus griſeus, ſubtus albus, temporibus abdomine uropygioque rubris.
Lanius Emeria, *Lin. Syſt.* i. p. 137. 23.—*Gmel. Syſt.* i. p. 305.
Muſcicapa Emeria, *Lin. Syſt.* i. p. 326. 7.
Lanius bengalenſis fuſcus, *Briſ.* ii. p. 175. 14.—*Id.* 8vo. i. p. 206.
Rouge-queue, *Buf.* i. p. 309.
Indian Redſtart, *Edw.* t. 190.
Bengal Redſtart, *Albin.* iii. t. 56.
Bengal Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 175. 25.

Habitat in *Bengala*; $5\frac{1}{2}$ pollices longus.
Irides albidæ: *vertex* et *occiput* nigra: *abdomen* et *tectrices* ſuperiores caudæ rubræ: ad latera colli maculæ aliquot nigræ: capitis pennas longiores ſolet ſæpe in criſtam erigere.

24. ſenegalus. L. griſeus ſubtus albidus, vertice faſciaque oculari nigris, rectricibus nigris apice albis.
Lanius ſenegalus, *Lin. Syſt.* i. p. 137. 21.—*Gmel. Syſt.* i. p. 304.
Lanius ſenegalenſis cinereus, *Briſ.* ii. p. 167. 10. t. 17. f. 1.—*Id.* 8vo. p. 203.—*Ger. Orn.* i. p. 75. t. 61. f. 1.
La Pie-grieſche griſe du Senegal, *Pl. Enl.* 297. f. 1.
Senegal Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 162. 6.

Habitat in *Senegala*; 9 fere pollices longus.
Remiges latere exteriore rufæ: *rectrices* 6, 6, faſciis obſolete fuſcis, apice concolores.

† L. luteſcens.

25. Schach. L. luteſcens, fronte aliſque nigris.
Lanius Schach, *Lin. Syſt.* i. p. 136. 14.—*Oſb. It.* p. 227.—*Gmel. Syſt.* i. p. 303.
Chineſe Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 173. 22.

HABITAT in *China*.—Magnitudo *Tyranni*.
Caput et *collum* ſupra griſeum: *collum* ſubtus teſtaceo-albidum: *dorſum* et *abdomen* pallide teſtacea: *remiges* nigræ, primores baſi albæ, ſecundariæ apice albicantes.

26. bicolor. L. cauda ſubæquali, ſupra cæruleus ſubtus albus, capiſtro nigro.
Lanius bicolor, *Lin. Mant.* 1771. p. 524.—*Gmel. Syſt.* i. p. 305.
Loxia madagaſcarina, *Lin. Syſt.* i. p. 306. 42.
Lanius madagaſcarienſis cæruleus, *Briſ.* i. p. 197. 26. t. 16. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 212.—*Gerin. Orn.* i. p. 75. t. 60. f. 1.
La Pie-grieſche bleue de Madagaſcar, *Pl. Enl.* 298. f. 1.
Blue Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 178. 29.

HABITAT in *Madagaſcaria*; victitans inſectis; 6½ pollices longus.
Pennæ roſtrum cingentes, *remiges* excepta baſi, *rectrices* extimæ nigra.
Femina a *mare* differt coloribus multo minus ſplendentibus: *corpore* ſubtus toto cinereo-albo: *alæ* longiores.

27. viridis. L. obſcure viridis ſubtus albus, rectricibus lateralibus nigricantibus, latere exteriore viridi.
Lanius viridis, *Gmel. Syſt.* i. p. 306.
—— madagaſcarienſis minor viridis, *Briſ.* ii. p. 195. 25. t. 15. f. 3.—*Id.* 8vo. p. 212.
Tcha-chert, *Buf.* i. p. 310.
Pie-grieſche de Madagaſcar, *Pl. Enl.* 32. f. 2.
Green Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 179. 30.

HABITAT cum præcedente; 6 pollices longus.
Alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt.

28. pacificus. L. niger, capite colloque vireſcentibus, abdomine remigibus caudaque nigricantibus.
Lanius pacificus, *Gmel. Syſt.* i. p. 306.
Pacific Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 164. 10.

HABITAT in inſulis *Maris pacifici*; 11 pollices longus.
*Capitis colli*que pennæ valde anguſtæ.

Digitized by Google

29. melanocephalus. L. olivaceus, capite nigro, cauda faſcia lata nigra apice flava.
Lanius melanocephalus, *Gmel. Syſt.* i. p. 309.
Black-headed Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 165. 12. t. 6.

HABITAT in *inſulis Sanduicenſibus* maris auſtralis; 6 fere pollices longus.

30. ſeptentrionalis. L. fuſcus, gula et pectore cinereis, rectricibus 3 exterioribus extus apice albis.
Lanius ſeptentrionalis, *Gmel. Syſt.* i. p. 306.
Northern Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 165. 11.

HABITAT in *America ſeptentrionali*; fere 8 pollices longus.
Pedes breves, plumbei.

31. pileatus. L. criſtatus cineraſcens, capite jugulo pectoreque nigris, tectricibus alarum albo faſciatis, cauda apice nigra.
Black-capped Shrike, *Lath. Syn. Sup.* p. 54.

HABITAT in *Cayana*; 6 pollices longus.
In altero ſexu *vertex* nigricans abſque criſta: *jugulum pectuſ*que cineraſcentia.

32. brachyurus. L. ſupra cinereo-griſeus ſubtus flaveſcens, faſcia oculari nigra, ſuperciliis rectricibuſque lateralibus apice albis.
Lanius brachyurus, *Pall. It.* iii. p. 693. 5.—*Gmel. Syſt.* i. p. 309.
Short-tailed Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 166. 13.

HABITAT in *Hungaria*, in rupeſtribus *Dauuriæ* rarior; magnitudine *Collurionis*.
Caput ſupra ferrugineo-griſeum: *uropygium* ferrugineum: *cauda* corpore brevior rotundata.

33. ferrugineus. L. nigricans, jugulo pectoreque albis, uropygio fuſco, abdomine criſſoque ferrugineis.
Lanius ferrugineus, *Gmel. Syſt.* i. p. 306.
Ferruginous-bellied Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 163. 8.—*Id. Sup.* p. 51.

HABITAT ad *Caput B. Spei*; 9 pollices longus.

34. tabuenſis. L. olivaceo-fuſcus, jugulo pectoreque cinereis, abdomine flaveſcente-fuſco, remigibus nigris, cauda fuſca.

Lanius

Lanius tabuenſis, *Gmel. Syſt.* 1. p. 306.
Tabuan Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 164. 9.

HABITAT in inſula *Tongataboo* maris pacifici; 9 pollices longus.

35. rufus. L. rufus ſubtus albidus, capite nigro-vireſcente.
Lanius rufus, *Lin. Syſt.* i. p. 137. 17.—*Gmel. Syſt.* i. p. 303.
——— madagaſcarienſis rufus, *Briſ.* ii. p. 178. 16. t. 18. f. 3.—*Id.* 8vo. p. 207.—*Ger. Orn.* i. p. 75. t. 59. f. 1.
Schet-bé, *Buf.* i. p. 313.
Pie-grieſche rouſſe de Madagaſcar, *Pl. Enl.* 298. f. 2.
Rufous Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 180. 31.

HABITAT in *Madagaſcaria*; 8 fere pollices longus.
*Roſtrum, pedes, ungueſ*que plumbei.
Femina coloribus minus ſplendentibus.

36. leucocephalus. L. nigro-vireſcens, capite collo corporeque ſubtus albis.
Lanius leucocephalos, *Gmel. Syſt.* i. p. 307.
——— madagaſcarienſis major viridis, *Briſ.* ii. p. 193. 24. t. 19. f. 2.—*Id.* 8vo. p. 211.—*Ger. Orn.* i. p. 75. t. 59. f. 2.
Tcha-chert-bé, *Buf.* i. p. 314.
Grande Pie-grièche verdâtre de Madagaſcar, *Pl. Enl.* 374.
White-headed Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 180. 32.

HABITAT cum præcedente; 8 pollices longus.

37. albus. L. albus, tectricibus alarum majoribus rectricibuſque nigris, faſcia alarum alba.
Lanius albus, *Gmel. Syſt.* i. p. 307.
Pie-grieſche de l'iſle de Panay, *Son. Voy.* p. 115. t. 72.
White Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 189. 42.

HABITAT in inſula *Panay*; *L. Rutilo* duplo major.

38. leucorynchos. L. niger, roſtro pectore abdomine uropygioque albis.
Lanius leucorynchos, *Lin. Mantiſſ.* (1771.) p. 524—*Gmel. Syſt.* i. p. 305.
——— manillenſis, *Briſ.* ii. p. 180. 17. t. 18. f. 2.—*Id.* 8vo. p. 207.—*Ger. Orn.* i. p. 75. t. 62.
Pie-grieſche de Manille, *Pl. Enl.* 9. f. 1.—*Buf.* i. p. 310.
White-billed Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 181. 33.

HABITAT in *Manillis*; 7 pollices longus; cauda æqualis.

β. L. niger,

Digitized by Google

β. L. niger, abdomine uropygioque albis.
Lanius dominicanus, *Gmel. Syſt.* i. p. 307.
Pie-grieſche dominicaine, *Son. Voy.* p. 55. t. 26.
Dominican Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 181.

HABITAT in *Philippinis*; *Corvis* valde infeſtus. *Remiges* collapſæ ultra caudam porrigunt.

39. varius. L. cinereo-fuſcus, jugulo pectoreque flaveſcentibus, abdomine fuſco-albo, macula humerali alba.
Lanius varius, *Gmel. Syſt.* i. p. 307.
White-ſhouldered Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 190. 43.

HABITAT in *Braſilia*. *Frons* et *genæ* maculis pallidis.

40. panayenſis. L. fuſcus, capite gula jugulo pectore abdomineque rubris.
Lanius panayenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 307.
Pie-grieſche rouge de Panay, *Son. Voy.* p. 114. t. 70.
Panayan Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 182. 34.

HABITAT in inſula *Panay*; magnitudine *Collurionis*. *Irides* igneæ.

41. ruber. L. ruber, alis caudaque ocellatis apice nigris.
Lanius ruber, *Gmel. Syſt.* i. p. 308.—*Bancr. Guian.* p. 154.
Red Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 192. 48.

HABITAT in *Surinamo*.

42. Pitangua. L. niger, ſubtus flavus, vertice ſtria fulva, faſcia oculari alba.
Lanius Pitangua, *Lin. Syſt.* i. p. 136. 15.—*Gmel. Syſt.* i. p. 303.
Pitangua-guacu, *Raii Syn.* p. 165. 1.—*Will.* p. 146. t. 38.—*Id. (Angl.)* p. 198.
Tyrannus braſilienſis, *Briſ.* ii. p. 401. 23. t. 36. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 269.
Bentaveo ou Cuiriri, Tyran du Breſil, *Buf.* i. p. 579. t. 27.—*Pl. Enl.* 212.
Braſilian Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 187. 39.

HABITAT in *Braſilia*; 9 pollices longus.
Roſtrum validum: pone et infra oculos macula fuſca: *gula* alba: *alæ* ſubtus flavæ.

L. fuſcus

Digitized by Google

43.
ſulphuratus. L. fuſcus ſubtus flavus, capite nigricante, faſcia ambiente albida.
Lanius ſulphuratus, *Lin. Syſt.* i. p. 137. 19.—*Gmel. Syſt.* i. p. 304.
——— cayanenſis luteus, *Briſ.* ii. p. 176. 15. t. 16. f. 4.—*Id.* 8vo. p. 206.
—*Ger. Orn.* i. p. 74. t. 58. f. 1.
Becarde à ventre jaune, *Buf.* i. p. 312.—*Pl. Enl.* 296.
Yellow-bellied Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 188. 40.

HABITAT in *Cayana*; 9 fere pollices longus.
*Gula jugulum*que alba: faſcia alba, a fronte per oculos utrinque ducta ad nucham, caput nigrum cingit.

44.
aurantius. L. fulvo-flavus, gula pectoreque ruſeſcentibus, capite ſupra oculos nuchaque nigris, tectricibus alarum remigibus caudaque fuſcis.
Orange Shrike, *Lath. Syn. Sup.* p. 57

HABITAT in *Cayana*; 7 pollices longus.
Roſtrum nigrum; *pedes* cornei.

45.
barbarus. L. niger ſubtus ruber, vertice femoribuſque fulvis.
Lanius barbarus, *Lin. Syſt.* i. p. 137. 18.—*Gmel. Syſt.* i. p. 304.
Lanius ſenegalenſis ruber, *Briſ.* ii. p. 185. 20. t. 17. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 209.—*Ger. Orn.* i. p. 75. t. 61. f. 2.
Le Gonolek, Pie-grieſche du Senegal, *Buf.* i. p. 314.—*Pl. Enl.* 56.
Barbary Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 173. 23.

HABITAT in *Senegala*; 9 fere pollices longus.
Corpus ſupra, *alæ*, *cauda* nigra, in quibuſdam fuſca, ſubtus rubrum: *pileus* totus cum *nucha*, *femora*, *criſſum*que flava.

46.
madagaſcarienſis. L. cinereus ſubtus albidus, ſuperciliis albis, loris nigris, rectricibus ruſeſcentibus.
Lanius madagaſcarienſis, *Lin.* i. p. 137. 22.—*Gmel. Syſt.* i. p. 305.—*Briſ.* ii. p. 164. 9. t. 16. f. 1. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 203.
Le Cali-calic et le Bruia, *Buf.* i. p. 315.
La petite Pie-grieſche de Madagaſcar, *Pl. Enl.* 299. f. 1. 2.
Madagaſcar Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 174. 24.

HABITAT in *Madagaſcaria*; magnitudine *Paſſeris*; 5 pollices longus.
Alarum *tectrices* ſuperiores ruſæ: *rectrices* maximam partem ruſæ.
*Mas gula jugulo*que nigro.

Digitized by Google

47. cayanus. L. cinereus, capite remigibus reƈtricibuſque primoribus nigris.
Lanius cayanus, *Lin. Syſt.* i. p. 137. 20.—*Gmel. Syſt.* i. p. 304.—*Briſ.* ii. p. 158. 6. t. 14. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 201.
Pie-grieſche griſe de Cayenne, *Pl. Enl.* 304.
Becarde, *Buf.* i. p. 311.
Cayenne Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 189. 41.

HABITAT in *Cayana*; magnitudine *Merulæ*; 8½ pollices longus.

β. Lanius cayanenſis nævius.—*Briſ.* ii. p. 160. 7.—*Id.* 8vo. i. p. 202.
Pie-grièche tachetée de Cayenne, *Pl. Enl.* 377.
Spotted Cayenne Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 189.

HABITAT cum priore. In hac ave pennæ cinereæ lineolis longitudinalibus nigris.

γ. Spotted Cayenne Shrike, *Lath. Syn. Sup.* p. 54.

Variat corpore minore, *fronte* flaveſcente, *abdomine* griſeo unicolore, macula aurium rufa.

48. Nootka. L. niger, ſuperciliis gula collari teƈtricibuſque alarum majoribus albis, remigibus ſecundariis reƈtricibuſque quatuor extimis apice albis.
Lanius Natka, *Gmel. Syſt.* i. p. 309.
Natka Shrike, *Arƈt. Zool.* ii. N° 130.—*Lath. Syſt. Sup.* p. 55.

HABITAT in ſinu *Nootka Americæ ſeptentrionalis*; 7½ pollices longus. Supra oculos linea alba ad nucham protenſa; infra hanc alia nigra. *Cauda* rotundata.

49. Boulboul. L. niger, peƈtore abdomineque cineraſcentibus, alis fuſcis faſciis duabus albidis.
Boulboul Shrike, *Lath. Syn. Sup.* p. 57.

HABITAT in *India*.—Magnitudo *T. Pilaris*.
Roſtrum et *pedes* flavi.

50. doliatus. L. cauda rotundata, corpore albo nigroque confertim ſubfaſciato.
Lanius doliatus, *Lin. Syſt.* i. p. 136. 16.—*Mud. Ad. Fr.* ii. p. 12.—*Gmel. Syſt.* i. p. 309.
Lanius cayanenſis ſtriatus, *Briſ.* ii. p. 187. 21. t. 29. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 210.
Pie-grieſche rayée de Cayenne, *Pl. Enl.* 297. f. 2.

Black and white Butcher-bird, *Edw.* t. 226.—*Hiſt. Guian.* p. 154.
Pied Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 190. 44.

HABITAT in *Cayana*; $6\frac{1}{2}$ pollices longus.
Capitis pennæ longiores albæ, apice nigræ, quas dum erigit criſtatus: *alæ* cum cauda nigræ, maculis tranſverſis albis.

51. nævius. L. niger ſubtus cinereus, dorſo alis caudaque albo maculatis.
Lanius nævius, *Gmel. Syſt.* i. p. 308.
Spotted Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 190. 45.

HABITAT cum præcedente, cui ſimilis, at minor.

52. obſcurus. L. nigricans, abdomine ſuperciliiſque albis.
Lanius obſcurus, *Gmel. Syſt.* i. p. 308.
Duſky Shrike, *Lath. Syſt.* i. p. 191. 46.

HABITAT in *America?* Magnitudine præcedentis.
Roſtrum corneum: *remiges* et *rectrices* corpore ſaturatiores.

53. Tyrannus. L. cinereus ſubtus albus, vertice nigro ſtria longitudinali fulva.
Lanius Tyrannus, *Lin. Syſt.* i. p. 136. 13.—*Gmel. Syſt.* i. p. 302.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 82. t. 4.
Muſcicapa Tyrannus, *Briſ.* ii. p. 391. 18.—*Id.* 8vo. i. p. 267.
Le Tyran, *Pl. Enl.* 537.
Pica americana criſtata, *Friſch.* t. 62.
Turdus corona rubra, *Klein. Av.* p. 69. 25.
Le Titiri, ou Pipiri, *Buf.* iv. p. 572.
Tyrant Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 184. 37.

HABITAT in *America*; magnitudine *Turdi*; 8 pollices longus. Menſe Aprilis *Virginiam* et *Carolinam* frequentat, et in eis prolem educat.
Capitis ſtria verticalis e pennis fulvis apice nigricantibus: in *femina* ſtria flava.

β. L. griſeo-fuſcus ſubtus albus, pectore cineraſcente, rectricibus extus et apice rufeſcentibus.
Tyrannus dominicenſis, *Briſ.* ii. p. 394. 19. t. 38. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 267.—*Gmel. Syſt.* i. p. 302.
St. Domingo Tyrant, *Lath. Syn.* i. p. 185. 37. B.

HABITAT in *Dominicenſi inſula*.

Digitized by Google

γ. L. cinereus ſubtus albus, capite caudaque nigris, rectricibus apice albis.
Lanius carolinenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 302.
Le Tyran de la Caroline, *Buf.* iv. p. 577.
Gobe-mouche de la Caroline, *Pl. Enl.* 676.
Tyrant of Caroline, *Cat. Car.* i. t. 55.—*Arct. Zool.* ii. N°. 263.—*Lath. Syn.* i. p. 186. 37. B.

HABITAT in *Carolina.*

δ. L. plumbeus ſubtus albus, remigibus albo marginatis, rectrice extima latere exteriore, omnibus apice albis.
Tyran de la Louiſiane, *Buf.* iv. p. 579.
Louiſiane Tyrant, *Lath. Syn.* i. p. 186. 37. C.
HABITAT in *Ludovicia.*

GENUS V. PSITTACUS.

Roſtrum aduncum, mandibula ſuperiore mobili, pleriſque cera inſtructa.
Nares in roſtri baſi.
Lingua carnoſa, obtuſa, integra.
Pedes ſcanſorii.

* Macrouri cauda cuneiformi.

1. Macao. Pſ. macrourus ruber, remigibus ſupra cæruleis ſubtus rufis, genis nudis rugoſis.
Pſittacus Macao, *Lin. Syſt.* i. p. 139.—*Gmel. Syſt.* i. p. 312.—*Scop. Ann.* i. N° 21.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 89. 2.
Ara braſilienſis, *Briſ.* iv. p. 184. 1. t. 19. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 94.—*Ger. Orn.* i. p. 93. t. 102.
Pſittacus maximus alter, *Raii Syn.* p. 29. 2.—*Will.* p. 73.—*Klein. Av.* p. 24. 1.
Ara rouge, *Buf.* vi. p. 179.—*Pl. Enl.* 12.
—— premier, *Deſcr. Surin.* ii. p. 173.
The other Maccaw of Aldrovandus, *Will.* (*Angl.*) p. 111.
Red and blue Mackaw, *Edw.* t. 158.—*Alb.* i. t. 11.—*Bancr. Guian.* p. 136.—*Lath. Syn.* i. p. 199. 1.

HABITAT

Habitat in *America meridionali*; nidificat in arboribus cavis. Long. ped. 2. poll. 7½.

Corpus magnitudine *Gallinæ*, coccineum: *roſtri* maxilla ſuperior alba, inferior nigra: *tempora* nuda, alba, rugoſa: *remiges*, imprimis exteriores, cæruleæ; tectricibus pluribus luteis: *cauda* longiſſima.

2.
Aracanga. Pſ. macr. dilute coccineus, ſcapularibus luteis viridi terminatis, remigibus ſupra cæruleis ſubtus rufis, genis nudis coccineis.

Pſittacus Aracanga, *Gmel. Syſt.* i. p. 313.
Araracanga, *Raii Syn.* p. 29. 3.—*Will.* p. 73.—*Id. (Angl.)* p. 111.
Ara jamaicenſis, *Briſ.* iv. p. 188. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 95.
Pſittacus capite cæruleo, *Klein. Av.* p. 24. 3.
Le petit Ara rouge, *Buf.* vi. p. 180.—*Pl. Enl.* 641.
Red and yellow Maccaw from Jamaica, *Alb.* ii. t. 17.—*Brown. Jam.* p. 472.—*Bancr. Guian.* p. 156.—*Lath. Syn.* i. p. 201. 2.

Habitat in *Jamaica*, *Braſilia*; præcedente minor, cujus an pullus?

3.
militaris. Pſ. macr. viridis, alis cæruleis, fronte caudaque rubris, genis nudis lineis plumoſis.

Pſittacus militaris, *Lin. Syſt.* i. p. 139. 2.—*Gmel. Syſt.* i. p. 313.
Largeſt Guiana Parrot, *Bancr. Guian.* p. 158.
Great green Maccaw, *Edw.* t. 313.
Military Maccaw, *Gent. Mag.* xlii. t. p. 505.—*Lath. Syn.* i. p. 202. 3.

Habitat in *Guiana?*

Roſtrum nigrum: *corpus* viride: *alæ* et *uropygium* cærulea: *cauda* rubra, cuneata, apicibus rectricum cæruleis: *frons* rubra.

4.
Ararauna. Pſ. macr. ſupra cæruleus ſubtus luteus, genis nudis, lineis plumoſis.

Pſittacus Ararauna, *Lin. Syſt.* i. p. 139. 3.—*Gmel. Syſt.* i. p. 313.—*Scop. Ann.* i. N° 22.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 88. 1. t. 5. A.
Pſittacus maximus cyano-croceus, *Raii Syn.* p. 28. 1.—*Id.* 181. 5.—*Sloan. Jam.* ii. p. 296.—*Will.* p. 72. t. 15.—*Briſ.* iv. p. 193. 4. t. 20.—*Id.* 8vo. ii. p. 96.—*Klein. Av.* p. 24. 4.—*Ger. Orn.* i. p. 94. t. 103.
L'Ara bleu, *Buf.* vi. p. 191.—*Pl. Enl.* 36.—*Deſcr. Surin.* ii. p. 174.
Blue and yellow Maccaw, Ararauna, *Will. (Angl.)* p. 110. i. p. 111. 4. t. 15.—*Edw.* t. 159.—*Alb.* ii. t. 17.—*Lath. Syn.* i. p. 204. 4.

Habitat in *America meridionali*; magnitudine *Macao*.

Cauda lutea *feminæ*, rubra *maris*: nigra *roſtrum* et *gula*: *palpebræ*

 ſerratæ

Digitized by Google

ſerratæ papillis nigris: *tempora* nuda, lineata punctis plumoſis cæruleo-nigris.

β. Pſ. macr. ſupra cyaneus ſubtus croceus, genis nudis candidis, rectricibus ſupra cyaneis ſubtus croceis.
Ara jamaicenſis cyaneo-crocea, *Briſ.* iv. p. 191. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 96. —*Brown Jam.* p. 272.
Pſittacus cæruleo-luteus, *Klein. Av.* p. 24. 2.
Blue maccaw, *Alb.* iii. t. 20.—*Lath. Syn.* i. p. 205. 4. A.

5. hyacinthinus. Pſitt. macr. violaceo-cæruleus, capite colloque dilutioribus, orbitis gulaque nudis flavis.

Magnitudo *Pſ. Araraunæ*.—2 ped. 4 poll. longus.

Roſtrum maximum toto nigrum: *caput* et *collum* cæruleum: *corpus* ſaturate-cæruleum ad violaceum vergens: *remiges rectriceſque* cæruleo-violaceæ margine vireſcentes: *pedes* cinereo-nigricantes. Muſ. *D. Parkinſon.*

6. Makavouanna. Pſ. macr. viridis, genis nudis, ſubtus ruſeſcens, abdomine vireſcente, remigibus cæruleis apicibus extus fuſcis.
Pſittacus Makawuanna, *Gmel. Syſt.* i. p. 314.
Perriche Ara, *Buf.* vi. p. 277.—*Pl. Enl.* 864.
Parrot Maccaw, *Lath. Syn.* i. p. 205. 5.

Habitat in *Cayana, Guiana.*—18 pollices longus.

7. ater. Pſ. macr. nigricans viridi-ſplendidiſſimus: roſtro oculiſque rubentibus, pedibus flavis.
Pſittacus ater, *Gmel. Syſt.* i. p. 314.
Ara noir, *Buf.* vi. p. 202.
Ararauna, ou Machao, *De Laet Deſcr des Ind. or.* p. 490.
Black Maccaw, *Lath. Syn.* i. p. 206.

Habitat in *Guianæ* incultis et montoſis.

8. obſcurus. Pſ. macr. fuſcus, genis nudis rubris, vertice cinereo-nigricante vario, cauda cinerea.
Pſittacus obſcurus, *Lin. Syſt.* i. p. 140. 4.—*Gmel. Syſt.* i. p. 314.—*Haſſelq. It.* p. 236. 18.—*Id. (Angl.)* p. 196.
Obſcure Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 206. 7.

Habitat

Digitized by Google

Habitat in *Africa*; magnitudine *Cuculi*.

Capiſtrum nigrum: *irides* flavæ: *abdomen* cinereum lineis tranſverſis griſeis.

9. nobilis. Pſ. macr. viridis, genis nudis, humeris coccineis.
Pſitt. nobilis, *Lin. Syſt.* i. p. 140. 5.—*Gmel. Syſt.* i. p. 314.—*Muſ. Adolph. Fr.* ii. p. 13.
Noble Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 207. 8.

Habitat in *Surinamo*.

Corpus magnitudine *Turturis*: flexura alarum coccinea: *facies* nuda alba.

10. ſeverus. Pſ. macr. viridis, genis nudis, remigibus rectricibuſque cæruleis, ſubtus purpuraſcentibus.
Pſittacus ſeverus, *Lin. Syſt.* i. p. 140. 6.—*Gmel. Syſt.* i. p. 315.—*Scop. Ann.* i. N° 23.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 89. 3.
Ara braſilienſis viridis, *Briſ.* iv. p. 198. 6.—*Id.* 8vo. ii. p. 98.
Ara braſilienſis erythrochlora, *Briſ.* iv. p. 202. 7.—*Id.* 8vo. ii. p. 99.—*Ger. Orn.* i. p. 92. t. 101.
L'Ara vert, *Buf.* vi. p. 194. t. 8.—*Pl. Enl.* 383.
Maracana, *Raii Syn.* p. 29. 5.—*Will.* p. 74.—*Id (Angl.)* p. 112. 5. 6.
Braſilian green Maccaw, *Edw.* t. 229.—*Sloan. Jam.* ii. p. 297.—*Lath. Syn.* p. 208. 9.—*Id. Sup.* p. 58.

Habitat in *Braſilia, Jamaica*.—17 pollices longus.

Genæ nudæ albæ lineis nigris: in exortu alæ macula rubra: *femora* ſupra genua rubra.

Variat *vertice* cæruleo, *fronte* fuſceſcente.

11. Eupatria. Pſ. macr. viridis, ſubtus flavicans, collo inferiore cineraſcente-viridi, tectricibus alarum minoribus macula rubra.
Pſittacus Eupatria, *Lin. Syſt.* i. p. 140. 7.—*Gmel. Syſt.* i. p. 315.
Pſittaca ginginiana, *Briſ.* iv. p. 343. 64. t. 29. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 136.
La grande Perruche à ailes rouges, *Buf.* vi. p. 156.
Perruche de Gingi, *Pl. Enl.* 239.
Gingi Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 209. 10.

Habitat in *India* regno *Ginginiano*; magnitudine *Pſ. Alexandri*.—21 pollices longus.

Caudæ longiſſimæ cuneiformis rectrices 2 intermediæ laterales multo excedunt: *roſtrum* purpureo-coccineum: *pedes* rubentes.

12.
japonicus. Pſ. macr. viridis, ſubtus rectricibuſque lateralibus ruber, remigibus cæruleis.

Pſittacus japonicus, *Lin. Syſt.* i. p. 141. 8.—*Gmel. Syſt.* i. 315.—*Briſ.* iv. p. 362. 71.—*Id.* 8vo. ii. p. 171.

Pſitt. erythrochl. macr. *Raii Syn.* p. 34. 3.—*Will.* p. 77.—*Id. (Angl.)* p. 116. § 2.

La Perruche verte et rouge, *Buf.* vi. p 159.

Japoneſe Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 209. 11.

HABITAT in *Japonia auſtraliore.*

Roſtrum et *irides* rubræ: *gula* ferrugineo-rubra: *corpus* ſubtus lineis longitudinalibus nigris: macula cærulea ante et pone oculum: *cauda* corpore longior, rectricibus lateralibus rubris.

13.
amboinenſis. Pſ. macr. coccineus, dorſo cæruleo, alis macula viridi, rectricibus violaceis.

Pſitt. amboinenſis, *Lin. Syſt.* i. p. 141. 9.—*Gmel. Syſt.* i. p. 316.—*Briſ.* iv. p. 378. 79. t. 28. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 146.

Le Lori Perruche tricolor, *Buf.* vi. p. 138.

Perruche rouge d'Amboine, *Pl. Enl.* 240.

Amboine red Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 210. 12.

HABITAT in *Amboina*; 15 pollices longus.

Roſtrum et *pedes* rubri: rectrices 2 extimæ intus rubro marginatæ.

14.
cyanocephalus. Pſ. macr. viridis, capite gulaque cæruleis.

Pſitt. cyanocephalus, *Lin. Syſt.* i. p. 141. 10.—*Gmel. Syſt.* i. p. 316.—*Briſ.* iv. p. 359. 70. t. 19. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 140.—*Ger. Orn.* ii. p. 20. t. 129.

Perruche à tête bleue, *Buf.* vi. p. 145.—*Pl. Enl.* 192.

Blue-headed Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 211. 13.

HABITAT in *India.*—11½ pollices longus.

Roſtrum pallidum: *orbitæ* nudæ flavicantes: *corpus* ſubtus viridi flavicans: *gula* violaceo-cinerea: *pedes* cæruleſcentes.

15.
indicus. Pſ. macr. viridis, capite gulaque cyaneis, macula in alis lutea, cauda cærulea ſubtus lutea.

Pſitt. Alexandri, *Lin. Syſt.* i. p. 142. 14. δ.—*Gmel. Syſt.* i. p. 321. 14. ε.

Pſitt. cyanoceph. indica, *Briſ. App.* p. 129.—*Id.* 8vo. ii. p. 155.

Perruche à tête d'azur, *Buf.* vi. p. 148.

Blue-headed Parrot, *Edw.* t. 292.—*Lath. Syn.* i. p. 237. 37. D.

Habitat in *India*.

Roſtrum rubrum: *irides* aurantiæ: *orbitæ* nudæ incarnatæ.

16. Oſbeckii. Pſ. macr. viridis, capite cæruleo flavoque vario, temporibus nigris, gutture pectoreque rubris, macula tectricum flava.

Pſittacus javanicus, *Oſb. It.* i. 101.—*Id.* *(Angl.)* 156.—*Gmel. Syſt.* i. p. 321.

Javan Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 237. 37. E.

Habitat in *Java*.

Roſtrum rubrum, ſubtus flaveſcens; cera nigra.

17. hæmatodus. Pſ. macr. viridis, pectore rubro, facie cærulea, lunula cervicis flava.

Pſitt. hæmatodus, *Lin. Syſt. Mant.* 1771. p. 524.—*Gmel. Syſt.* i. p. 316.

Pſitt. amboinenſis varia, *Briſ.* iv. p. 364. 72.—*Id.* 8vo. ii. p. 141.

La Perruche à face bleue, *Buf.* vi. p. 150.

Perruche d'Amboine, *Pl. Enl.* 61.

Red-breaſted Parrot, *Edw.* t. 232.—*Lath. Syn.* i. p. 212.

Habitat in *Amboina*.—15½ pollices longus.

Roſtrum carneum: *cera* flaveſcens: *capitis* pars poſtica fuſca: pennæ *pectoris* cæruleo marginatæ: *pedes* nigricantes.

β. Pſ. macr. viridis, pectore rubro flavo vario, capite gula abdomineque medio cæruleis.

Pſittacus moluccanus, *Gmel. Syſt.* i. p. 316. 50. β.

Perruche des Moluques, *Buf.* vi. p. 150.—*Pl. Enl.* 743.

Orange-breaſted Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 212. 14. A.

Habitat in *Moluccis* inſulis.

γ. Pſ. macr. viridis, pectore rubro flavo vario, capite gula abdomineque toto cæruleis.

Pſitt. novæ Hollandiæ, *Gmel. Syſt.* i. p. 316. 50. γ.

Blue-bellied Parrot, *Brown. Ill.* t. 7.—*Phyll. Voy. Bot. Bay*, t. p. 152.—*Lath. Syn.* i. p. 213. 14. B.

Habitat in *nova Hollandia*.

δ. Pſitt. præcedenti ſimilis, pennis ſcapularibus rubro flavoque maculatis, nuchæ margine rubentibus.

Blue-bellied Parrot, *Lath. Syn. Sup.* p. 59. C.

Habitat in *Nova Hollandia*. Muſ. *D. Davies*.

Pſ. macr.

18.
atricapillus. Pſ. macr. cæruleus, ſubtus viridis rubro variegatus, pileo nigro, gula jugulo pectoreque rubris.
Pſitt. atricapillus, *Gmel. Syſt.* i. p. 317.
Ara moluccenſis varia, *Briſ.* iv. p. 197. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 97.
Pſittacus Loeri dictus, *Seb.* i. 63. t. 38. f. 4.—*Klein. Av.* p. 25. 16.
La grande Perruche à bandeau noir, *Buf.* vi. p. 158.
Black-crowned Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 213. 15.

HABITAT in *Moluccis*; 14 pollices longus.
Collum ſuperius torque viridi et rubro cinctum: *rectrices* ſupra virides ſubtus rubræ.

19.
tabuenſis. Pſ. macr. viridis, capite collo corporeque ſubtus purpureo-coccineis, cervice baſi lunula cærulea, remigibus rectricibuſque cæruleis.
Pſitt. tabuenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 317.
Tabuan Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 214. 16. t. 7.—*Cook's laſt Voy.* i. p. 335.

HABITAT in *Inſulis Amicis maris auſtralis, Tongataboo.*—19 pollices longus.
Roſtrum nigrum, *mandibula* inferiore baſi pennis viridibus cincta: *rectrices* margine vireſcentes.

β. Pſ. macr. viridis, capite collo corporeque ſubtus coccineis, lunula cervicis uropygioque cæruleis, alis viridibus, cauda fuſca.
Tabuan Parrot, *Phyll. Voy. Bot. Bay,* t. p. 153.

HABITAT in *Nova Wallia* auſtrali; magnitudine prioris.
Roſtrum fuſcum: *caput, collum, corpuſ*que ſubtus læte coccinea: linea alarum viridi-flaveſcens obliqua: pennæ mandibulæ inferioris coccineæ.

20.
papuenſis. Pſ. macr. ruber, alis caudaque viridibus, nucha cærulea, cervice lunulis 2 nigris, tectricibus femorum maculaque ad baſin alarum flavis.
Pſittacus papuenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 317.
Petit Lori Papou, *Son. Voy.* p. 175. t. 111.
Papuan Lory, *Lath. Syn.* i. p. 215. 17.

HABITAT in *Papua.*—16 pollices longus.
*Roſtrum pedeſ*que rubri: *dorſum* medium ſtria longitudinali rubra, medio cærulea: *cauda* viridis, verſus apicem lutea.

β. Pſ. tænia abdominis tranſverſa nigra margine viridi, *Gmel. Syſt.* i. p. 317. 57. β.—*Lath. Syn.* i. p. 215. 17. A.

Variat

Variat *pectore* purpuraſcente, faſcia abdominali nigra viridi ſuperius marginata.

γ. Pſ. coccineus, dorſi parte poſteriore cæruleo-atra, macula inter alas viridi, *Gmel. Syſt.* i. p. 317. 57. γ.—*Lath. Syn.* i. p. 215. 17. B.

Cervix cæruleo-nigra, inter alas macula flava, dorſo cæruleo viridi vario, lateribus corporis femoribuſque luteis.

δ. Pſ. abdominis medio viridi, *Gmel. Syſt.* i. p. 317. 57. δ.—*Lath. Syſt.* i. p. 218. 17. C.

A primo variat *abdomine* medio viridi, *pectore* lunula interrupta flava.

21. borneus. Pſ. macr. ruber, remigibus rectricibuſque apice viridibus, alis macula cærulea, orbitis fuſcis.

Pſittacus borneus, *Lin. Syſt.* i. p. 141. 11.—*Gmel. Syſt.* i. p. 318.
Pſitt. coccinea bonarum fortunarum inſulæ, *Briſ.* iv. p. 373. 77.—*Id.* 8vo. ii. p. 144.
Le Lori perruche rouge. *Buf.* vi. p. 137. 1.
Long-tailed ſcarlet Lory, *Edw.* t. 173.—*Lath. Syn.* i. p. 216. 18.

Habitat in *India*; 9½ pollices longus.
Roſtrum aurantium: *orbitæ* nudæ et *pedes* fuſci: *vertex*, *cervix*, et *pectus* ad violaceum inclinant.

22. coccineus. Pſ. macr. coccineus, ſubtus fuſco violaceoque varius, capite et collo ſuperioribus, pectore et tænia pone oculos cæruleo-violaceis, remigibus rectricibuſque violaceo-fuſcis.

Pſitt. indica coccinea, *Briſ.* iv. p. 376. 78. t. 25. 2. *Id.* 8vo. ii. p. 145.
—— indicus, *Gmel. Syſt.* i. p. 318.
Lori perruche violet et rouge, N° 2. *Buf.* vi. p. 138.
Perruche des Indes orientales, *Pl. Enl.* 143.
Indian Lory, *Lath. Syn.* i. p. 217. 19.

Habitat in *Amboina*.—11 fere pollices longus.
Roſtrum rubicundum, apice nigro: *pedes* fuſci. In ave a *Buffonio* deſcripta, *remiges* primores flavæ.

23. elegans. Pſ. macr. fuſcus, pennis rubro viridique marginatis, capite collo corporeque ſubtus coccineis, humeris remigum rectricumque marginibus cæruleis.

Digitized by Google

Pſitt. elegans, *Gmel. Syſt.* i. p. 318.
Beautiful Lory, *Lath. Syn.* i. p. 217. 20.

HABITAT in *Moluccis.*
Rectrices laterales apice albæ.

β. Pſ. viridis, capite collo pectoreque coccineis, *Lath. Syn.* i. p. 218. 20. A.

24.
guebienſis. Pſ. macr. coccineus, pectore interſcapuliis abdomineque purpureis, hoc ſaturatiore, remigibus nigris faſcia rubra.
Pſitt. guebienſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 318.
Petit Lori de Gueby, *Son. Voy.* 174. t. 109.—*Pl. Enl.* 684.
Lori rouge et violet, *Buf.* vi. p. 135.
Gueby Lory, *Lath. Syn.* i. p. 219. t. 21.

HABITAT in inſula *Gueby.*—9½ pollices longus.
Roſtrum et *irides* igneæ: faſcia alarum rubra: annulus purpureus a *cervice* ad *pectus* progrediens.

β. Pſitt. macr. coccineus, pectore abdomineque violaceis, ſcapularibus cæruleis, alis caudaque viridibus rubro mixtis.
Pſittacus janthinus, *Gmel. Syſt.* i. p. 319.
Perroquet violet, *Ferm. Surin.* ii p. 175.
Violet Lory, *Lath. Syn.* i. p. 220. 21. A.

HABITAT in *Amazonum* regione.
Roſtrum nigrum: *irides* aureæ. An diſtincta ſpecies?

25.
variegatus. Pſ. macr. coccineus, dorſo anteriore corporeque ſubtus purpureo-cæruleis, remigibus intus flavis, cauda viridi.
Pſitt. variegatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 319.
Variegated Lory, *Lath. Syn.* i. p. 220. 22.

HABITAT in *India.*—11 pollices longus.
Roſtrum obſcurum: *tectrices* alarum inferiores rubro flavoque variegatæ: *rectrices* baſi intus rubentes, verſus apicem extus cæruleæ.

26.
Pennantii. Pſ. macr. coccineus, dorſo antico nigro coccineo undulato, lateribus corporis gulaque cæruleis, remigibus intus macula alba.
Pennantian Parrot, *Lath. Syn. Sup.* p. 61.

HABITAT in *nova Wallia auſtrali.*—15 pollices longus.

Digitized by Google

Tectrices alarum minores cæruleſcenti-virides.

Femina *vertice* ſanguineo: *dorſo abdomine*que viridibus: *femoribus criſſo*que rubris. In utroque ſexu rectrices laterales apice albæ.

β. Pſ. macrourus coccineus, dorſo nigro rubro undulato, gula alis caudaque cæruleis, medio alarum faſcia pallidiore.
Pennantian Parrot, *Phyll. Bot. Bay*, t. p. 154.

HABITAT cum præcedente, cui magnitudine æqualis.—16 pollices longus.

Roſtrum corneo-cæruleum: *caput, collum, corpus* ſubtus, *uropygium*que coccinea: *dorſum* pennis nigris margine rubris: *tectrices* alarum interiores nigræ, exteriores pallide cæruleæ, unde faſcia alarum obliqua: *remiges* et *rectrices* nigricantes extus cæruleæ, rectricibus 3 extimis utrinque a medio ad apicem cano-cæruleſcentibus: *pedes* griſei.

27. novæ Guineæ. Pſ. macr. cæruleo-nigricans nitidus, orbitis nudis fuſcis, cauda ſubtus rubra.
Pſitt. novæ Guineæ, *Gmel. Syſt.* i. p. 319.
Lori noir de la nouvelle Guinée, *Son. Voy.* p. 175. 10.—*Forreſt. Voy.* p. 133.
Black Lory, *Lath. Syn.* i. p. 221. 23.

HABITAT in *nova Guinea*.

Roſtrum et *pedes* nigricantes: *irides* dicolores, circulus exterior cæruleus, interior rubro-fuſcus.

28. ornatus. Pſ. macr. luteo-viridis, occipite gula pectoreque rubris, vertice cruribuſque cæruleis, orbitis cinereis.
Pſitt. ornatus, *Lin. Syſt.* i. p. 143. 19.—*Gmel. Syſt.* i. p. 324.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 94. 16.
Pſitt. indica varia, *Briſ.* iv. p. 366. 73.—*Id.* 8vo. ii. p. 142.
Avis paradiſiaca orientalis, *Seb.* i. p. 95. t. 60. f. 2. 3.—*Klein. Av.* p. 64.
La Perruche Lori, *Buf.* vi. p. 145.
——— variée des Indes, *Pl. Enl.* 552.
Lory Parrakeet, *Edw.* t. 174. *Lath. Syn.* i. p. 221. 24.

HABITAT in *India*.—8 pollices longus.

Roſtrum et *irides* aurantia: *cera* fuſceſcens: *cauda* ſubtus rubicunda: *pedes* cinerei.

29. Bontii. Pſ. macr. coccineus, gula griſea, alis et ſcapularibus viridi variis, rectricibus lateralibus roſeis apice cæruleis.
Pſitt. javanicus, *Gmel. Syſt.* i. p. 319.
Pſitt. javenſis criſtata coccinea, *Briſ.* iv. p. 381. 80.—*Id.* 8vo. ii. p. 146.
Pſitt. parvus Bontii, *Raii Syn.* p. 34. 5.—*Will.* p. 81.
La Perruche huppée, *Buf.* vi. p. 160.
Bontius's ſmall Parrakeet, *Will. (Angl.)* p. 120. 7.
Creſted red Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 223. 25.

Habitat in *Java*; magnitudine *Alaudæ*.
Roſtrum griſeum: *oculi* nigri, orbitis argenteis: *cera* albida.

30. Jendaya. Pſ. macr. viridis, capite collo abdomineque flavis.
Pſitt. Jendaya, *Gmel. Syſt.* i. p. 319.
Pſittac. braſilienſis lutea, *Briſ.* iv. p. 399. 91.—*Id.* 8vo. ii. p. 152.
Jendaya, *Raii Syn.* p. 34. 5.—*Will.* p. 78.—*Id. (Angl.)* p. 116.—*Buf.* vi. p. 262.
Yellow-headed Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 224. 26.

Habitat in *Braſilia*; magnitudine *Merulæ*.
Roſtrum et *pedes* nigri: *irides* aureæ: *orbitæ* nudæ, albæ: *abdomen* poſticum viride.

31. ſolſtitialis. Pſ. macr. luteus, alarum tectricibus viridibus, orbitis rubris, rectricibus lateralibus extus cæruleis.
Pſ. ſolſtitialis, *Lin. Syſt.* i. p. 141. 12.—*Gmel. Syſt.* i. p. 320.
Pſitt. aurantius, *J. F. Miller Ill.* t. 5.
Pſitt. angolenſis lutea, *Briſ.* iv. p. 371. 76.—*Id.* 8vo. ii. p. 144.
Pſitt. croceus, *Klein. Av.* p. 25. 15.
—— luteus, cauda longa, *Friſch.* t. 53.
Perruche jaune, *Buf.* vi. p. 147.
Angola yellow Parrot, *Alb.* iii. t. 13.—*Lath. Syn.* i. p. 224. 27.

Habitat in *Angola*.—11½ pollices longus.
Roſtrum cinereo-vireſcens, cera cinerea: *irides* flavæ: *dorſum* maculis flavo-viridibus: *tectrices* alarum exteriores margine cæruleæ: *rectrices* 6 intermediæ utrinque flavicanti-virides: *pedes* et *orbitæ* rubicundæ.

32. luteus. Pſ. macr. luteus, remigibus majoribus viridibus.
Pſitt. braſilienſis lutea, *Briſ.* iv. p. 369. 74.—*Id.* 8vo. ii. p. 143.
Pſitt. Guarouba, *Gmel. Syſt.* i. p. 320.

Pſitt.

Digitized by Google

Pſitt. flavus, alis et cauda virideſcentibus, *Ger. Orn.* ii. p. 18. t. 122.
Le Guarouba, ou Perriche jaune, *Buf.* vi. p. 272.
Perruche jaune de Cayenne, *Pl. Enl.* 525.
Quijubatui, *Raii Syn.* p. 35. 9.—*Will.* p. 78.—*Id. (Angl.)* 117. § 4.
Braſilian yellow Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 225. 28.

Habitat in *Braſilia.*—11 pollices longus.
Roſtrum griſeum: *oculi* nigri. In juniore ave *dorſum* et *alæ* maculis aliquot viridibus conſperſæ, et *rectrices* viridi margine contaminatæ.

β. Pſitt. macr. luteus, capite rubeſcente, collo aurantio-rubro, tectricibus alarum viridi rubro et aurantio variegatis, remigibus viridibus.
Pſitt mexicana lutea, *Briſ.* iv. p. 370. 75.—*Id.* 8vo. ii. p. 143.
Avis cocho, Pſitt. mexic. ſpecies, *Seba,* i. t. 64. f. 4.
Pſitt. flavus maculis ſubviridibus conſperſus, fronte albida, *Ger. Orn.* i. p. 95. t. 111?
Mexican yellow Parrot, *Lath. Syſt.* i. p. 226. 28. A.

Habitat in *Mexico.*—*Roſtrum* rubicundum.

33. carolinenſis. Pſ. macr. viridis, capite collo genibuſque luteis.
Pſitt. carolinenſis, *Lin. Syſt.* i. p. 141. 13.—*Gmel. Syſt.* i. p. 320.—*Scop. Ann.* i. N° 25.—*Briſ.* iv. p. 350. 67.—*Id.* 8vo. ii. p. 138.—*Klein. Av.* p. 25. 19.
Perriche à tête jaune, *Buf.* vi. p. 274.
Perroquet, N° 7, *Ferm. Surin.* ii. p. 176.
Carolina Parrot, *Cateſ. Car.* i. t. 11.—*Arct. Zool.* ii. N° 132.—*Lath. Syn.* i. p. 227. 29.—*Id. Sup.* p. 59.

β. Pſitt. viridis, capite luteo, verſus roſtrum rubro.
Pſitt. Ludovicianus, *Gmel. Syſt.* i. p. 347.
—— viridis, capite luteo, fronte rubra, *Friſch.* t. 52.—*Klein. Av.* p. 25. 14.—*Ger. Orn.* ii. p. 17. t. 121.
Papegai à tête aurore, *Buf.* vi. p. 247.—*Du Pratz Voy.* ii. p. 128.
Perruche de la Caroline, *Pl. Enl.* 499.
Orange-headed Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 304. 111.

Habitat in *Guiana*; gregarius; autumnali tempore in *Carolinam* et etiam in *Virginiam* migrat.—13 pollices longus.
Roſtrum albo-flaveſcens: *pedes* albi.

Pſ. macr.

Digitized by Google

34.
pertinax. Pſ. macr. viridis, ſubtus flavicans, genis fulvis, remigibus rectricibuſque caneſcentibus.

Pſitt. pertinax, *Lin. Syſt.* i. p. 145. 15.—*Muſ. Ad. Fr.* i. p. 14.—*Gmel. Syſt.* i. p. 322.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 94. 15.
Pſitt. illiniaca, *Briſ.* iv. p. 353. 68.—*Id.* 8vo. ii. p. 138.
—— viridis malis croceis, *Klein. Av.* p. 25. 20.—*Friſch.* t. 54.
Tui Aputejuba, *Raii Syn.* p. 34. 2.—*Id.* 181. 6.—*Will.* p. 78.—*Id. (Angl.)* 116. § iv.
Perruche illinoiſe, Aputejuba, *Buf.* vi. p. 269. t. 13.—*Pl. Enl.* 528.
Yellow-faced Parrot, *Edw.* t. 234.
Illinois Parrot, *Arct. Zool.* ii. N° 133.—*Lath. Syn.* i. p. 228. 30.

Habitat in *America*; magnitudine præcedentis, et ſimiliter gregarius; a *Braſilia* et *Guiana* verſus ſeptentrionalem migrans, nidum in habitaculis *termitum* ſtruit, et iis victitat.—13 pollices longus.

Roſtrum cinereum: *irides*, *frons*, *genæ*, et aliquando *occiput* flavo-aurantia.

35.
erythropygius. Pſ. macr. viridis, capite colloque flavis, criſſo coccineo, remigibus rectricumque apice cæruleis.

Pſitt. Leverianus, *Gmel. Syſt.* i. p. 322.
Crimſon-vented Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 229. 31.

Habitat in *Aſia*; magnitudine fere *Pſ. æſtivi.*

36.
ſmaragdinus. Pſ. macr. viridis nitens, abdomine poſtico caudaque ferrugineo-caſtaneis.

Pſitt. ſmaragdinus, *Gmel. Syſt.* i. p. 322.
Perruche emeraude, *Buf.* vi. p. 262.
——— des terres magellaniques, *Pl. Enl.* 85.
Emerald Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 230. 32.—*Id. Sup.* p. 60.

Habitat ad *fretum Magellani.*—13 pollices longus.
Roſtrum et *pedes* obſcuri: *cauda* apice viridis.

37.
canicularis. Pſ. macr. viridis, fronte rubra, occipite remigibuſque extimis cæruleis, orbitis fulvis.

Pſitt. canicularis, *Lin. Syſt.* i. p. 142. 16.—*Id.* iii. *App.* p. 228.—*Gmel. Syſt.* i. p. 323.
—— braſilienſis fronte rubra, *Briſ.* iv. p. 339. 62.—*Id.* 8vo. ii. p. 134.
La Perriche à front rouge, *Buf.* vi. p. 268.—*Pl. Enl.* 767.
Red and blue-headed Parrokeet, *Edw.* t. 176.—*Lath. Syn.* i. p. 242. 40.

Habitat

Digitized by Google

Habitat in *America* calidiore; magnitudine *Turdi* majoris.
Roſtrum et *cera* cinerea: *corpus* ſubtus vireſcente-luteum: *pedes* rubeſcentes.

β. Pſ. macr. viridis, ſubtus luteſcens, fronte fuſco-flaveſcente, vertice remigibuſque cæruleis.
Pſitt. vertice cæruleo, fronte lutea, *Ger. Orn.* ii. p. 29. t. 127?
Perruche à front jaune, *Pl. Enl.* 838.
Buff-fronted Parrakeet, *Lath. Syn. Sup.* p. 61. 135.

Habitat in *Cayana*; præcedente minor.—10 pollices longus.
Roſtrum obſcurum: *frons* et *orbitæ* fuſco-flaveſcentes: *pedes* obſcure rubri.

38. æruginoſus. Pſ. macr. viridis, vertice remigibuſque primoribus cæruleis, genis colloque inferiore cineraſcentibus.
Pſitt. æruginoſus, *Lin. Syſt.* i. p. 142. 17.—*Gmel. Syſt.* i. p. 323.
—— martinicana, *Briſ.* iv. p. 356. 69.—*Id.* 8vo. ii. p. 139.
Perriche à gorge brune, *Buf.* vi. p. 257.
Brown-throated Parrakeet, *Edw.* t. 177.—*Lath. Syn.* i. p. 243. 41.

Habitat in *Americæ* calidioribus, et inſulis adjacentibus.—10½ pollices longus.
Roſtrum, cera, pedes cinerea: *irides* fuſco-flavicantes: *cauda* corpore brevior, ſubtus flavicans.

β. Pſ. macr. viridis, vertice cæruleſcente, fronte genis gulaque fuſceſcentibus.
Pſitt. plumbeus, *Gmel. Syſt.* i. p. 326.
Brown-fronted Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 243. 41. A.

Habitat in *America* calidiore.—11½ pollices longus.
Irides flavo-fuſceſcentes: *orbitæ* plumbeæ.

39. rufiroſtris. Pſ. viridis, roſtro pedibuſque rubris, rectricibus apice cæruleſcentibus, orbitis incarnatis.
Pſitt. rufiroſtris, *Lin. Syſt.* i. p. 142. 18.—*Gmel. Syſt.* i. p. 323.—*Muſ. Ad. Fr.* ii. p. 13.—*Ger. Orn.* ii. p. 19. t. 125.
Pſittaca, *Briſ.* iv. p. 319. 54.—*Id.* 8vo. ii. p. 129.
Pſittacus minor macrourus, *Raii Syn.* p. 33. 2.—*Id.* 181. 6.—*Will.* p. 77.—*Sloan. Jam.* p. 297. 11.—*Brown. Jam.* p. 472.

Tui

Tui, *Raii Syn.* p. 34. 1.—*Will.* p. 78.—*Id. (Angl.)* p. 116.
Le Sincialo, *Buf.* vi. p. 265.
La Perruche, *Pl. Enl.* 550.
Long-tailed green Parrakeet, *Edw.* t. 175.—*Lath. Syn.* i. p. 230. 33.

Habitat in *America*.—12½ pollices longus.
Maxilla ſuperior ſanguinea, inferior nigra: *irides* aurantiæ.

β. Pſ. macr. viridis, roſtro pedibuſque candidis.
Pſitt. guianenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 323.
Pſitt. aquarum Lupiarum inſulæ, *Briſ.* iv. p. 330. 58.—*Id.* 8vo. ii. p. 132.
Ajuru-catinga, *Raii Syn.* p. 33. 6. & 7.—*Will.* p. 76.—*Id. (Angl.)* 115.
Green Parrot of Guiana, *Bancr. Guian.* p. 161.—*Lath. Syn.* i. p. 231. 33. A.

Habitat in *Braſilia* et *aquarum Lupiarum* inſula.
Orbitæ cinereæ.

40.
Jaguilma. Pſ. macr. viridis, remigibus apice fuſcis, orbitis fulvis.
Pſitt. Jaguilma, *Gmel. Syſt.* i. p. 324.—*Molin. Chil.* p. 228.—*Id. (ed. Gall.)* p. 237.

Habitat in regno *Chilenſi*, æſtate in montibus *Cordilleras*; *Turturis* magnitudine; ſonorus; gregibus numeroſiſſimis fertiliſſimus; gemmas arborum herbaſque vorans; campis infeſtiſſimus. Caro ſapidiſſima, tenera.

41.
guianenſis. Pſ. macr. viridis, genis rubro maculatis, tectricibus alarum minoribus inferioribus coccineis, majoribus luteis, armillis rubris.
Pſitt. guianenſis, *Briſ.* iv. p. 331. 59. t. 28. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 133.—*Gmel. Syſt.* i. p. 324.
La Perriche Pavouane, *Buf.* vi. p. 255.
Perruche de la Guiane, *Pl. Enl.* 407. (junior.) 167. (adultus.)
Pavouane Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 232. 34.

Habitat in *Guiana* et *Caribbeis* inſulis.—12 pollices longus.
Roſtrum et *cera* albicans: *pedes* griſei. In juniore ave maculæ genarum rubræ non conſpicuæ.

42.
marginatus. Pſ. macr. viridis, vertice cæruleo, tectricibus alarum nigro fuſco-flavo cæruleoque variegatis.
Pſitt. marginatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 324.

Perruche

Digitized by Google

Perruche de l'iſle de Luçon, *Son. Voy.* p. 80. t. 44.
Varied-winged Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 234. 36.

HABITAT in *Luzonia.*
Capiſtrum ſplendide virens: *roſtrum* magnum incarnatum: *irides* albæ: *pedes nigricantes.*

43.
olivaceus. Pſ. macr. fuſco-olivaceus, occipitis macula cæruleſcente, alis cæruleo viridi et aurantio variegatis.
Pſitt. olivaceus, *Gmel. Syſt.* i. p. 326.
—— minor, ſive Pſittacula lucionenſis, *Ger. Orn.* ii. p. 21. t. 130.
Perruche à ailes chamarées, *Buf.* vi. p. 151.
Perroquet de l'iſle de Luçon, *Pl. Enl.* 287.
Lace-winged Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 244. 42.

HABITAT in inſula *Luzonia.*—11 pollices et ultra longus.
Roſtrum rubrum: alarum medium cæruleum: *pedes* obſcuri. Nimis ſimilis præcedenti.

44.
dubius. Pſ. macr. viridis, collo rufeſcente, remigibus toto rectricibuſque 4 intermediis apice cæruleis, orbitis nudis flaveſcentibus.
Dubious Parrot, *Lath. Syn. Sup.* p. 62.

HABITATIO dubia.—9 pollices longus.
Roſtrum et *pedes* cornei: *rectrices* 4 exteriores apice fuſcæ.

45.
chryſogaſter. Pſ. macr. viridis, tectricibus alarum majoribus extus cæruleis intus macula alba, abdomine poſtico aurantio, rectricibus 4 extimis apice luteis.
Orange-bellied Parrot, *Lath. Syn. Sup.* p. 62.

HABITATIO dubia.—7½ pollices longus.
Roſtrum et *pedes* vireſcentes.

46.
Alexandri. Pſ. macr. viridis, collari rubro, gula nigra, macula alarum purpurea.
Pſitt. Alexandri, *Lin. Syſt.* i. p. 141. 14.—*Gmel. Syſt.* i. p. 321.—*Scop. Ann.* i. N° 26.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 94. 14.
Pſitt. cubicularius, *Haſſelq. It.* 235.—*Id.* (*Angl.*) 196.
—— torquatus macrourus, *Raii Syn.* p. 33. 1.—*Will.* p. 77. t. 16.
Grande Perruche à collier rouge vif, *Buf.* vi. p. 141.—*Pl. Enl.* 642.
Perrocello, *Olin. uc.* t. p. 24.

Bayerische Staatsbibliothek
Digitized by Google

Ring Parrakeet, *Edw.* t. 292.—*Will.* (*Angl.*) p. 115. t. 16.
Alexandrine Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 234. 37.

Habitat in *Aſia*, *Zeylona*.—Primus innotuit ſub expeditione *Alexandri Magni*.

Magnitudine *Columbæ*.—16 pollices longus.

Roſtrum rubrum: *gula* nigra: *nucha* rubra: ad baſin alarum macula purpurea: *cauda* ſubtus flavicans: *pedes* cinerei.

β. Pſ. macr. viridis, gula nigra, collari roſeo, cervice cæruleſcente.
Pſittaca torquata, *Briſ.* iv. p. 323. 55.—*Id.* 8vo. ii. p. 130.—*Ger. Orn.* ii. p. 18. t. 123.
La Perruche à collier couleur de roſe, *Buf.* vi. p. 152.—*Pl. Enl.* 551.
Roſe-ringed Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 235. 37. A.

Habitat in *Africa*.—15½ pollices longus.

Huic *Roſtrum* ſanguineum: *irides* flavæ: *gula* nigra: collare anguſtum fere lineare pallide roſeum.

γ. Pſ. macr. viridis, gula nigra, vertice cæruleo-viridi, collare purpureo, jugulo pectoreque roſeis.
Pſitt. Alexandri, *Muſ. Ad. Fr.* ii. p. 14.—*Amæn. Ac.* iv. p. 236. 2.
Pſitt. indica torquata, *Briſ* iv. p. 326. 56.—*Id.* 8vo. ii. p. 131.—*Ger. Orn.* ii. p. 19. t. 124.
Bracelet Parrakeet, *Alb.* ii. t. 18.
Purple-ringed Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 236. 37. B.

Habitat in *India*.—17 pollices longus.—*Orbitæ* fuſcæ.

δ. Pſ. macr. viridis, collari roſeo antice dilatato, gula ſtriga flava, lateribus colli ſub mandibula inferiore altera nigra.
Pſitt. borbonica torquata, *Briſ.* iv. p. 328. 57. t. 27. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 132.
La Perruche à double collier, *Buf.* vi. p. 143.
Perruche à collier de l'iſle de Bourbon, *Pl. Enl.* 215?
Double-ringed Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 236. 37. C.

Habitat in *Inſula Borbonica*.—13½ pollices longus.

47. Sonneratii. Pſ. macr. viridis, capite collo abdomineque griſeo-viridibus, torque cæruleo, baſi alarum macula rubra.
Pſitt. Sonneratii, *Gmel. Syſt.* i. p. 324.

Digitized by Google

Perruche à collier de l'iſle de Luçon, *Son. Voy.* p. 80. t. 43.
Blue-collared Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 234. 36.

HABITAT cum præcedentibus.
Roſtrum et *irides* rubræ : *pedes* griſeo-nigricantes. Forte varietas *Alexandri.*

48. pondicerianus. Pſ. macr. viridis, capite antrorſum cæruleo alboque vario, myſtacibus nigris, pectore purpuraſcente, tectricibus alarum flavo notatis.
Pſittacus Pondicerianus, *Gmel. Syſt.* i. p. 325.
Perruche à mouſtaches, *Buf.* vi. p. 149.
——- de Pondichery, *Pl. Enl.* 517.
Muſtacho Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 238. 38.

HABITAT in *India*, regione *Pondichery.*—11 pollices longus.

β. Pſ. macr. viridis, roſtrum inter et oculos caſtaneus, medio linea nigra, myſtacibus nigris, nucha purpuraſcente, remigibus extus cæruleis.
Pſitt. barbatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 325. 73. β.
Bearded Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 238. 38. A.

49. bimaculatus. Pſ. macr. viridis, maculis colli duabus oblongis nigris, utriuſque alæ macula magna et ſulphurea.
Pſittacus bimaculatus, *Muſ. Carlſ.* faſc. ii. t. 30.

HABITATIO incerta.—11 pollices longus.
Roſtrum ſubſanguineum : *frons*, *gula*, *jugulum*, latera *capitis* et *colli* ſubaurantia : *gula* et *jugulum* a roſtro ad initium pectoris macula magna ovali nigra ex congerie macularum minorum utrinque notantur : macula alarum e marginibus remigum flavis.

50. ginginianus. Pſ. macr. viridi-flavicans, capite cæruleo-purpuraſcente, gula nigra, torque nigro et pallide viridi, macula alarum obſcure rubra.
Pſitt. erythrocephalos, *Gmel. Syſt.* i. p. 325.
Pſitt. gingìniana, *Briſ.* iv. p. 346. 65. t. 29. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 136. — *Ger. Orn.* ii. p. 21. t. 132.
La Perruche à tête rouge, *Buf.* vi. p. 144.—*Pl. Enl.* 264.
Bloſſom-headed Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 239. 39.

HABITAT in *India*, regno *Ginginiano.*—11 pollices longus.
Roſtrum rubicundum : *pedes* griſei.

Digitized by Google

β. Pſitt. macr. viridi-flavicans, capite geniſque roſeis, occipite cæruleo, linea faucium gulaque nigris, macula alarum obſcure rubra.
Pſitt. bengalenſis, *Briſ.* iv. p. 348. 66.—*Id.* 8vo. ii. p. 137.—*Gmel. Syſt.* i. p. 325.
La petite Perruche à tête rouge de Luçon, *Son. Voy.* p. 79. t. 42.
——————— couleur de roſe à longs brins, *Buf.* vi. p. 154.
Perruche de Mahé, *Pl. Enl.* 888.
Parrakeet from Bengal, *Alb.* iii. t. 14.—*Klein. Av.* p. 25. 25.
Roſe-headed ring Parrakeet, *Edw.* t. 233.—*Lath. Syn.* i. p. 239. 39. A.

HABITAT in *Bengala*; magnitudine præcedentis.
Mandibula ſuperior flaveſcens, inferior fuſca: *cera* fuſca.

γ. Pſitt. macr. viridis, capite cæruleo-purpuraſcente, ſincipite viridi, linea frontali faſciaque maxillari oblique nigris, collo ſubtus pectoreque caſtaneo-rubris.
Pſittacus borneus, *Gmel. Syſt.* i. p. 325. 74. γ.
Bornean Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 240. 39. B.

HABITAT in *Borneo* inſula.—12 pollices longus.

δ. Pſ. macr. viridi-flavicans, orbitis nuchaque roſeis, tectricibus alarum medio cæruleo-viridibus.
Pſitt. malaccenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 325. 74. δ.
Grande Perruche à longs brins, *Buf.* vi. p. 155.
Perruche de Malac. *Pl. Enl.* 887.
Malacca Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 241. 39. C.—*Id. Sup.* p. 60.

HABITAT in *Malacca*; præcedentibus major; 16 pollices longus.
In hac ave linea nigra a faucibus ad cervicem non conſpicua. An junioris ætatis?

51. vireſcens. Pſ. macr. vireſcens, remigibus intermediis candidis oris flaveſcentibus, rectricibus intus flavicante marginatis.
Pſittacus vireſcens, *Gmel. Syſt.* i. p. 326.
Pſitt. cayanenſis, *Briſ.* i. p. 335. 60. t. 27. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 133.
La Perriche à ailes variées, *Buf.* vi. p. 259.
Petite Perruche verte de Cayenne, *Pl. Enl.* 359.
Yellow-winged Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 244. 43.

HABITAT in *Cayana* numeroſiſſimus.—8 poll. longus.
Roſtrum et *cera* albida: *remiges* primores extus cæruleſcentes: *pedes* griſei.

Digitized by Google

52.
verſicolor. Pſ. macr. viridis, capite corporeque ſubtus fuſcis, pennis juguli auroreo, abdominis cæruleo-rubro undatis.
Pſitt. verſicolor, *Gmel. Syſt.* i. p. 327.
La Perriche à gorge variée, *Buf.* vi. p. 259.
Perruche à gorge tachetée de Cayenne, *Pl. Enl.* 144.—*Orn. de Salern.* p. 72 t. 8. f. 2.
Perruche, N° 2, *Ferm. Surin.* ii. p. 177.
Waved-breaſted Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 245. 44.

Habitat in *Cayana* et *Surinamo*, ubi ſatis rarus; magnitudine præcedentis.
*Roſtrum pedeſ*que nigri: *irides* auroreæ: *capiſtrum* ſupra ſchiſti ſubtus cœli colore: cauda dilute cæruleo-purpuraſcens, ſubtus rubro-fuſca.

53.
ſquammoſus. Pſ. macr. viridis, capite collo pectoreque marginibus pennarum aurantiis, humeris coccineis, uropygio abdomineque medio ſanguineis.
Scaly-breaſted Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 246. 45.

Habitat in *Cayana*.—8½ pollices longus.
Roſtrum et *pedes* obſcuri: *orbitæ* nudæ pallidæ.

54.
incarnatus. Pſ. macr. viridis, gula coccinea, tectricibus alarum rubris, roſtro pedibuſque incarnatis.
Pſittacus incarnatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 327.
Pſitt. indica, *Briſ.* iv. p. 341. 63.—*Id.* 8vo. ii. p. 135.
Perruche à gorge rouge, *Buf.* vi. p. 157.
Red-winged Parrakeet, *Edw.* t. 236.—*Lath. Syn.* i. p. 246. 46.

Habitat in *India*; magnitudine *Alaudæ*; 8¼ pollices longus.
Roſtrum corneum: *orbitæ* nudæ albidæ: *irides* avellaneæ: *pedes* incarnati.

55.
murinus. Pſ. olivaceus, facie gula et pectore argenteo-griſeis, remigibus viridibus.
Pſitt. murinus, *Gmel. Syſt.* i. p. 327.
Perruche, *Pernet. Voy.* i. p. 312.
——— ſouris, *Buf.* vi. p. 148.
——— à poitrine griſe, *Pl. Enl.* 768.
Grey-breaſted Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 247. 47.

Habitat

Digitized by Google

Habitat in *Montevideo.*—10 pollices longus.
Roſtrum incarnatum: *pedes* griſei.

56. biſetis. Pſ. macr. viridi-flaveſcens, capite coccineo pennis duabus elongatis, torque et uropygio flaveſcentibus, rectricibus remigibuſque exterioribus extus cæruleis.

Pſitt. cornutus, *Gmel. Syſt.* i. p. 327.

Horned Parrot, *Lath. Syſt.* i. p. 248. 48. t. 8.—*Cook's Voy.* ii. t. p. 110.

Habitat in *nova Caledonia.*—11 pollices longus.
Roſtrum et *pedes* atro-cærulei: *irides* aureæ: pennæ 2 verticis exſtantes obſcuræ, 1½ poll. longæ, apice rubræ: *cauda* ſubtus atra.

57. caledonicus. Pſ. macr. viridi-flaveſcens, capite lævi, capiſtro ſupra coccineo ſubtus cæruleo, rectricibus remigibuſque exterioribus extus cæruleis.

Pſitt. caledonicus, *Gmel. Syſt.* i. p. 328.

Caledonian Parrot, *Lath. Syſt.* i. p. 248. 49.

Habitat in *nova Caledonia.*—12 pollices longus.
Roſtrum cæruleſcens, apice pallido: *pedes* atro-cærulei. An *femina* præcedentis?

58. zealandicus. Pſ. macr. fuſco-viridis, capiſtro purpureo-nigro, vertice viridi-caſtaneo, ſtriga per oculos uropygioque coccineis.

Pſitt. novæ Seelandiæ, *Gmel. Syſt.* i. p. 328.

Red-rumped Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 249. 50.

Habitat in *nova Zealandia.*—15 pollices longus.
Roſtrum cæruleum: *cervix* pallide flavo nebuloſa: *remiges* fuſcæ margine cæruleſcentes, ſecundariæ cum alula obſcuræ, margine viridi, apice pallide ferrugineo, ſcapis caſtaneis.

59. novæ Hollandiæ. Pſ. macr. fuſco-olivaceus, capite e pennis ſenis criſtato luteo, pone oculos macula coccinea, faſcia alarum alba. *(Mas.)*

Pſ. macr. fuſco-olivaceus, capite criſtato corporeque ſubcaſtaneis, uropygio caudaque lineis tranſverſis griſeis, faſcia alarum alba. *(Femina.)*

Pſitt. novæ Hollandiæ, *Gmel. Syſt.* i. p. 328.

Creſted Parakeet, *Lath. Syn.* i. p. 250. 51.

Habitat in *nova Hollandia.*—12 pollices longus.
Roſtrum pallidum: *pedes* obſcuri.

Pſ. macr.

Digitized by Google

60.
formoſus. Pſ. macr. viridis, rectricibus 4 intermediis nigro viridique, reliquis nigro flavoque faſciatis, remigibus medio faſcia interrupta flava.

Habitat in *nova Wallia auſtrali*, inter rariores; magnitudine forte præcedentis.

Alæ virides, tectricibus flavo nigroque faſciatis; remigibus nigris, extus viridibus, medio macula bifida flava, exterioribus 3 intus macula ſolitaria: *cauda* cuneiformis, rectricibus 2 intermediis 9, extimis 3 pollices longis; intermediæ 4 virides faſciolis numeroſis, ſc. 24-26, reliquæ flavæ faſciolis plurimis nigris; omnibus verſus apicem obſoletis. *Corporis* veſtitum in hac pulcherrima ave, mutilato ſpecimine, neſcio.

61.
ulietanus. Pſ. macr. capite fuſco, uropygio obſcure coccineo, corpore viridi-olivaceo, marginibus pennarum remigibus rectricibuſque nigricantibus.

Pſitt. ulietanus, *Gmel. Syſt.* i. p. 328.
Society Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 250. 52.

Habitat in *Ulietea*.—10½ pollices longus.
Roſtrum atro-cæruleum, apice nigrum: *pedes* nigri.

62.
ſemicollaris. Pſ. macr. viridis, capite gula abdomineque cæruleis, cervice lunula alba, pectore ſupra rubro ſubtus luteo, femoribus luteo cæruleoque variis.

Pſitt. multicolor, *Gmel. Syſt.* i. p. 328.
White collared Parrot, *Gen. of Birds*, p. 59. t. 2.—*Lath. Syn.* i. p. 251. 53.

Habitat in *India*. *Roſtrum* rubrum: *cauda* ſubtus flava.

63.
braſilienſis. Pſ. macr. viridis, vertice aurantio, jugulo flavo-rubeſcente, faſcia alarum remigibuſque extus cæruleis.

Pſ. aureus, *Gmel. Syſt.* i. p. 329.
Pſitt. braſilienſis, *Briſ.* iv. p. 337. 61.—*Id.* 8vo. ii. p. 134.
—— ex fuſco viridi, fronte rubeſcente, *Ger. Orn.* ii. p. 19. t. 126.
La perriche couronnée d'or, *Buf.* vi. p. 271.
Golden-crowned Parrakeet, *Edw.* t. 235.—*Lath. Syn.* i. p. 251. 54.
Habitat in *Braſilia*.

Roſtrum nigrum: *irides* aurantiæ: *orbitæ* cæruleæ: *jugulum* viridi-fuſceſcens: *pedes* rubicundi.

Pſ. macr.

Digitized by Google

64. lineatus. Pſ. macr. viridis, remigibus ſubtus fuſcis, margine interiore pallidis.
Pſitt. lineatus, *Lin. Syſt.* iii. *App.* p. 223.—*Gmel. Syſt.* i. p. 329.
Lineated Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 252.

HABITATIO dubia.—Magnitudo *Turturis.*
Remiges ſubtus fuſcæ, margine interiore pallidæ, unde alæ ſubtus lineis pallidis longitudinalibus tenuiſſimis: cauda cuneata corpore paulo longior.

65. pacificus. Pſ. macr. viridis, fronte temporibus uropygioque lateribus rubris.
Pſitt. pacificus, *Gmel. Syſt.* i. p. 329.
Pacific Parrot, *Lath. Syſt.* i. p. 252. 56.

HABITAT in inſulis *Maris pacifici, Otaheite.*—12 pollices longus.
Roſtrum argenteo-cæruleum: *pedes* fuſci.

β. Pſitt macr. viridis, fronte coccinea, remigibus cæruleis, *Lath. Syn.* i. p. 253. 56. A.

HABITAT in *nova Zealandia.*

γ. Pſ. macr. viridis, fronte temporibus uropygioque toto rubris, *Lath. Syn.* i. p. 253. 56. B.

δ. Pſ. macr. viridis, fronte rubra, vertice flavo, *Lath. Syn.* i. p. 254. C.

HABITAT in *nova Caledonia.*

ε. Pſ. macr. viridis, ſincipite macula ſuboculari et hypochondriis coccineis.
Pſitt novæ Zeelandiæ, *Muſ. Carlſ.* faſc. ii. t. 28.

HABITAT in *nova Zealandia. Hypochondria* maculis coccineis notata: *alæ et cauda* ſubtus fuſca.

66. auſtralis. Pſ. macr. viridis, vertice cæruleo, nucha maculis axilliſque toto flavis.
Pacific Parrot, (Var.) *Phyll. Bot. Bay,* t. p. 155.

HABITAT in *nova Wallia auſtrali*; magnitudine præcedentis.
Roſtrum fuſcum, apice rubro: *remiges rectriceſ*que intus fuſcæ. An varietas *Pſ. pacifici?*

Pſ. macr.

Digitized by Google

67. peregrinus. Pſ. macr. viridis, macula alarum longitudinali fuſca.
Peregrine Parrakeet, *Lath. Syn. Sup.* p. 62.

HABITAT in inſulis *maris pacifici.*—Longitudine 8 poll. *Roſtrum* et *pedes* rubri.

68. Palmarum. Pſ. ſubmacr. viridis, roſtro pedibuſque rubentibus, rectricibus 3 exterioribus utrinque margine apiceque flavis.
Pſitt. palmarum, *Gmel Syſt.* i. p. 329,
Palm Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 253. 57.

HABITAT in inſula *Tanna* maris pacifici; palmas frequentans.—8 pollices longus.

69. pipilans. Pſ. ſubmacr. viridis ſubcriſtatus, vertice pallide cæruleo, collo ſubtus et abdomine medio coccineis, abdomine imo femoribuſque extus ſapphirinis.
Pſitt. auſtralis, *Gmel. Syſt.* i. p. 329.
Blue-creſted Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 254.58.

HABITAT in *inſulis Sanduicenſibus*; magnitudine *Alaudæ*.—6½ pollices longus. Avis ſpecioſa; vox pipilans.

Roſtrum aurantium: *pedes* obſcuri. Variat *pectore* fuſco; et in quibuſdam color coccineus *genas, gulam, jugulum, pectus,* et *abdomen* medium tingit; his *femora* viridia.

70. taitianus. Pſ. ſubmacr. ſapphirinus, capitis pennis elongatis, gula juguloque albis, roſtro pedibuſque rubris.
Pſitt. taitianus, *Gmel. Syſt.* i. p. 329.
Arimanon, *Buf.* vi. p. 175.
Petite Perruche de l'iſle de Taiti, *Pl. Enl.* 455. f. 2.
Otaheitan blue Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 255. 59.

HABITAT in inſula *Otaheite.*—6½ pollices longus.—Species inquieta, clamoſa; victitans *Bananis.*

Lingua apice ciliata: in quibuſdam *corpus* ſubtus totum album.

β. Pſ. ſubmacr. cyaneus, corpore toto ſaturate et ſplendide cæruleo.
Pſittacus cyaneus, *Muſ. Carlſ.* faſc. ii. t. 27.

HABITAT cum priore, cujus forte mera varietas.

71.
puſillus. Pſ. macr. fuſco-olivaceus, capiſtro baſique rectricum intus coccineis.

Habitat in *nova Wallia auſtrali*; magnitudine *Pullarii*.—7 pollices longus.

Roſtrum nigricans, baſi pennis coccineis circumdatum: *corpus* olivaceum ſubtus pallidius: *cauda* cuneiformis corpore concolor, *rectricibus* (2 intermediis exceptis) a baſi ad medium intus coccineis: *pedes* cærulei.

72.
pygmæus. Pſ. ſubmacr. viridis, pennarum apice ex vireſcente flavo, remigibus intus obſcuris.

Pſitt. pygmæus, *Gmel. Syſt.* i. p. 330.
Pygmy Parrakeet, *Lath. Syſt.* i. p. 256. 60.

Habitat in inſulis *Maris pacifici*.—6 pollices longus.
Roſtrum albicans: *cera* obſcura: *pedes* plumbei.

73.
agilis. Pſ. ſubmacr. viridis, tectricibus remigum primorum cæruleſcenti-fulvis, cauda ſubtus rubra, orbitis cinereis.

Pſittacus agilis, *Lin. Syſt.* i. p. 143. 20.—*Gmel. Syſt.* i. p. 330.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 92. 10.
——— cayanenſis, *Briſ.* iv. p. 237. 23.—*Id.* 8vo. ii. p. 109.
Criq de Cayenne, *Buf.* vi. p. 228.—*Pl. Enl.* 839.
Little green Parrot, *Edw.* t. 168.
Agile Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 297. 101.

Habitat in *Cayana*.—10½ pollices longus; *Coccothrauſtis* magnitudine.

Roſtrum, *orbitæ*, et *pedes* cinerea: *irides* avellaneæ: *cauda* cuneiformis at non elongata, *rectricibus* lateralibus intus ¼ longitudinis rubris. In *Pl. Enl.* *genæ* flavæ.

** Brachyuri, cauda æquali.

74.
coronatus. Pſ. brach. viridis, criſta plicatili rubra apice cærulea.

Pſitt. coronatus, *Lin. Syſt.* i. p. 143. 21.—*Gmel. Syſt.* i. p. 330.
Cockatoo of Guiana, *Bancr. Guian.* p. 160.
Crowned Cockatoo, *Lath. Syn.* i. p. 259. 65.

Habitat in *Surinamo* et *Guiana*; magnitudine *criſtati*.
Frons flava: *criſta* ſpecioſa, coccinea, apice lucide cæruleo: *rectrices* extimæ

Digitized by Google

extimæ latere exteriore cæruleæ: *criſſum* rubrum, pennarum apicibus cæruleis.

75.
Gigas. Pſ. brach. niger, criſta occipitis dilutiore elongata, genis rubris nudis.
Pſitt. aterrimus, *Gmel. Syſt.* i. p. 330.
Le Kakatoës noir, *Buf.* vi. p. 97.
Black Cockatoo, *Lath. Syn.* i. p. 260. 66.

HABITAT in *Zeylona*; magnitudine *Macao*, vel major.
Roſtrum et *pedes* nigricantes.

76.
Bankſii. Pſ. brach. atro-nitens ſubcriſtatus, capite tectricibuſque alarum flaveſcente punctatis, rectricibus lateralibus medio coccineis nigro faſciatis.
Bankian Cockatoo, *Syn. Av. Sup.* p. 63. t. 109.—*Parkinſ. Voy.* p. 144.—*Cook's Voy.* ii. p. 18.

HABITAT in *nova Hollandia* maris pacifici; magnitudine *Ararauna*.—22 pollices longus.
Roſtrum validum, corneum: *criſta* elongata decumbens: *corpus* ſubtus lineis tranſverſis fuſco-flavis.

β. Pſ. brach. atro-nitens ſubcriſtatus, collo lateribus gula juguloque flavis, rectricibus lateralibus medio coccineis nigro faſciatis.

HABITAT cum priore, cui magnitudine cedit.—20 pollices longus.
Roſtrum plumbeum: *caput* ſubcriſtatum nigrum pennis flavo variegatis: *gula* et *jugulum* flava: latera *colli* nigro flavoque varia: *corpus* cum alis toto nigrum: *rectrices* 2 intermediæ nigræ, reliquæ baſi apiceque nigræ, medio coccineæ nigro faſciatæ, ut in priore, cujus aut mera varietas, aut pullus?

γ. Pſ. brach. atro-nitens ſubcriſtatus, capite colloque fuſco-olivaceis, rectricibus lateralibus medio coccineis.
Bankian Cockatoo, *Phyll. Bot. Bay*, t. p. 166.

HABITAT cum præcedentibus; magnitudine β.—23 poll. longus.
Roſtrum plumbeo-corneum, validum, *maxilla* inferiore pennis fere abſcondita: *caput*, *collum*, *corpus* ſubtus ſordide fuſcum, *verticis* et *nuchæ* pennis margine olivaceis: color *corporis* ſuperioris, *alarum*, et *caudæ* atro-nitens: *rectricibus* 2 intermediis unicoloribus, reliquis medio coccineis abſque faſciis. An *femina* præcedentium.

77.
criſtatus. Pſ. albus, criſta plicatili flava.
Pſitt. criſtatus, *Lin. Syſt.* i. p. 143. 22.—*Gmel. Syſt.* i. p. 331.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 90. 4. tab. 5. B.
Cacatua, *Briſ.* iv. p. 204. 8. t. 21.—*Id.* 8vo. ii. p. 99.
Pſitt. albus criſtatus, *Raii Syn.* p. 30. 1.—*Will.* p. 75. t. 15.—*Id.* *(Angl.)* p. 112. § i.—*Klein. Av.* p. 24. 6.
Kakatoës à huppe blanche, *Buf.* vi. p. 92.
——— des Moluques, *Pl. Enl.* 263.
Great white Cockatoo, *Lath. Syn.* i. p. 256. 61.

Habitat in inſulis *Moluccis.*—18 pollices longus.
Roſtrum, cera, irides, pedes nigra: *orbitæ* nudæ albæ: *criſta* ſpecioſa conſtans pennis duplici ſerie imbricatis, tegens *verticem* calvum.

78.
roſaceus. Pſ. roſaceo-albus, criſta plicatili ſubtus rubra, rectricibus lateralibus intus a baſi ad medium uſque ſulphureis.
Pſitt. moluccenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 331.
Cacatua rubro-criſtata, *Briſ.* iv. p. 209. 10.—*Id.* 8vo. ii. p. 101.—*Ger. Orn.* i. p. 96. t. 118.
Kakatoës à huppe rouge, *Buf.* vi. p. 95.—*Pl. Enl.* 498.
Greater Cockatoo, *Edw.* t. 160.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 90. t. 5. B.
Great red creſted Cockatoo, *Lath. Syn.* i. p. 257. 62.

Habitat cum præcedente, et in *Sumatra.*—17¼ pollices longus.
Roſtrum cæruleo-nigrum: *cera* nigra: *orbitæ* griſeæ: *irides* obſcure rubræ: *criſta* 6½ pollices longa: *pedes* plumbei: *totum corpus* roſaceo-album.

79.
Philippinarum. Pſ. albus, criſta ſulphurea plicatili apice alba, orbitis flavicante-rubris, tectricibus caudæ inferioribus rubris albo punctatis.
Pſitt. Philippinarum, *Gmel. Syſt.* i. p. 331.
Cacatua minor, *Briſ.* iv. p. 212. 11. t. 22. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 102.—*Ger. Orn.* i. p. 96. t. 119.
Petit Kakatoës à bec couleur de chair, *Buf.* vi. p. 96.
——————— des Philippines, *Pl. Enl.* 191.
Red-vented Cockatoo, *Brown Ill.* p. 10. t. 5.—*Lath. Syn.* i. p. 258. 63.

Habitat in inſulis *Philippenſibus.*—13½ pollices longus.
Roſtrum album: *cera* griſea: *criſta* ſeſquipollicaris: *rectrices* laterales intus ad medium uſque ſulphureæ.

Pſ. brach.

80.
galeritus. Pſ. brach. albus, criſta plicatili acuminata elongata baſique caudæ ſulphureis.

HABITAT in *nova Wallia auſtrali*; magnitudine *Galli gallinacei.*—2 ped. 3 poll. longus.

Roſtrum modicum nigricans: *orbitæ* pennis tectæ: *criſta* frontalis e pennis 10-12 apice acuminatis, ſulphureis, 7 pollices longis: pone hanc *vertex* calvus: *corpus* totum album: *cauda* apice integra, 8 pollices longa, pennis baſi ſulphureis: *pedes* nigricantes. Habitus ſequentis, at duplo major. Vix ejuſdem varietas?

81.
ſulphureus. Pſ. albus, criſta plicatili acuminata et macula infra oculos ſulphureis.

Pſitt. ſulphureus, *Gmel. Syſt.* i. p. 330.

Cacatua luteo-criſtata, *Briſ.* iv. p. 206. 9.—*Id.* 8vo. ii. p. 100.—*Ger. Orn.* i. p. 96. t. 117.

Pſittacus albus galeritus, *Friſch.* t. 50.

Avis Kakatoeha orientalis, &c. *Seb.* i. p. 94. t. 59. f. 1.—*Klein. Av.* p. 25. 5.

Kakatoës à huppe jaune, *Buf.* vi. p. 93.—*Pl. Enl.* 14.

Creſted Parrot, or Cockatoo, *Alb.* iii. t. 12.

Leſſer white Cockatoo, *Edw.* t. 317.—*Lath. Syn.* i. p. 258. 64.

HABITAT in inſulis *Moluccis.*—14½ pollices longus.

Roſtrum, cera, pedes nigricantes: *irides* rubent: *corpus* ſubtus, *criſta*, et *rectrices* laterales intus prima medietate ſulphureæ.

82.
erythroleucus. Pſ. cinereus, uropygio remigibus rectricibuſque coccineis.

Pſitt erythroleucus, *Lin. Syſt.* i. p. 144. 23.—*Gmel. Syſt.* i. p. 332.—*Raii Syn.* p. 31. 7.—*Will.* p. 76.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 90. 5.

Cacatua alis et cauda rubris, *Briſ.* iv. p. 214. 12.—*Id.* 8vo. ii. p. 102.

Le Kakatoës à ailes et queue rouges, *Buf.* vi. p. 96.

Red and ~~white~~ Parrot of Aldrov. *Will. (Angl.)* p. 114. 8.—*Lath. Syn.* i. p. 260. 67.

Magnitudo *Gallinæ.*—17 pollices longus.

Roſtrum et *pedes* nigri: *dorſum* infimum, *uropygium*, *tectriceſ*que caudæ ſupra et ſubtus miniaceæ ſunt.

83.
erithacus. Pſ. canus, temporibus nudis albis, cauda coccinea.

Pſitt. erithacus, *Lin. Syſt.* i. p. 144. 24.—*Muſ. Ad. Fr.* i. p. 14.—*Gmel. Syſt.* i. p. 332.—*Scop. Ann.* i. N° 30.—*Kram. El.* p. 332. 2.

Pſitt. cinereus, ſeu ſubcæruleus, *Raii Syn.* p. 31. 7.—*Will.* p. 76.—*Sloan.*

Digitized by Google

Sloan. Jam. p. 297. 10.—*Brown. Jam.* p. 474.—*Friſch.* t. 51.—*Klein. Av.* p. 25. 13.—*Ger. Orn.* i. p. 95. t. 112.
Pſitt. guineenſis cinereus, *Briſ.* iv. p. 310. 49.—*Id.* 8vo. ii. p. 126.
Perroquet cendré, ou Jaco, *Buf.* vi. p. 100.—*Pl. Enl.* 311.
Uſchgraver Papagey, *Wirſing. Vog.* t. 43
Aſh-coloured Parrot, *Alb.* i. t. 12.—*Will. (Angl.)* p. 114. 7.—*Lath. Syn.* i. p. 261. 68.

HABITAT in *Africa* occidentali.—20 pollices longus.—Omnium loquaciſſimus.

Roſtrum nigrum: *cera* et *irides* albæ: *pedes* cinerei.

β. Pſittacus guineenſis alis rubris, *Briſ.* iv. p. 312. A.
Red-winged aſh-coloured Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 262. 68. A.

Variat a præcedente alis rubro maxime variegatis.

γ. Pſitt. guineenſis rubro varius, *Briſ.* iv. p. 313. B.—*Ger. Orn.* i. p. 95. t. 113.
Red and aſh-coloured Parrot, *Edw.* t. 163.—*Lath. Syn.* i. p. 262. B.

Per *univerſum corpus* et ſupra alas cinereo et rubro variegatus.

δ. Pſitt. capite cinereo, genis nudis, remigibus primariis ex cinereo fuſcis.
Pſitt. ruber, *Scop. Ann.* i. N° 31.—*Lath Syn.* i. p. 262. C.

Caput cinereum: in pectore duæ plumæ fuſcæ: *remiges* primæ fuſco-cinereæ.

84.
cinereus. Pſ. corpore toto cæruleſcente-cinereo.
Pſitt. cinereus, *Gmel. Syſt.* i. p. 333.
Pſitt. braſilienſis cinereus, *Briſ.* iv. p. 313. 50.—*Id.* 8vo. ii. p. 127.
Maracana, *Raii Syn.* p. 29. 4.—*Will.* p. 73.—*Id. (Angl.)* p. 112. 5.
Cinereous Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 263. 69.

HABITAT in *Guinea*; præcedente major.

85.
Neſtor. Pſ. fuſcus, capite incano, collo inferiore caſtaneo, uropygio criſſoque caſtaneo-rubris.
Pſitt. meridionalis, *Gmel. Syſt.* i. p. 333.
Southern brown Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 264. 70.

HABITAT

Digitized by Google

Habitat in *nova Zealandia*.—16 pollices longus.

Roſtrum magnum aduncum, *pedeſ*que nigricantes: *rectrices* ſcapis apice nudis ſubulatis.

86. niger. Pſ. corpore cæruleſcente-nigro, roſtro orbitiſque albidis.

Pſitt. niger, *Lin. Syſt.* i. p. 145. 29.—*Gmel. Syſt.* i. p. 336.—*Klein. Av.* p. 25. 23.—*Ger. Orn.* ii. p. 20. t. 128.

Pſitt. madagaſcar. niger, *Briſ.* iv. p. 317. 53.—*Id.* 8vo. ii. p. 129.

Le Vaſa, ou Perroquet noir, *Buf.* vi. p. 119. t. 4.—*Pl. Enl.* 500.

Black Parrot of Madagaſcar, *Edw.* t. 5.—*Lath. Syn.* i. p. 264. 71.

Habitat in *Madagaſcaria*.—13½ pollices longus.

Roſtrum et *pedes* rubicundi: *irides* fuſcæ.

87. maſcarinus. Pſ. fuſcus, facie nigra, cauda albente.

Pſitt. maſcarinus, *Lin. Syſt. Mant.* 1771. p. 524.—*Gmel. Syſt.* i. p. 333. —*Briſ.* iv. p. 315. 52.—*Id.* 8vo. ii. p. 128.

Maſcarin, *Buf.* vi. p. 120. t. 5.—*Pl. Enl.* 35.

Maſcarine Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 265. 72.

Habitat in *Maſcarina*.—13½ pollices longus.

Roſtrum, *cera*, et *pedes* rubicunda: *caput* cæruleſcens: *rectrices* ſaturatæ cinereæ, laterales in exortu candidæ.

88. fuſcus. Pſ. totus cinereo-fuſcus.

Pſitt. fuſcus, *Gmel. Syſt.* i. p. 333.—*Briſ.* iv. p. 314. 51.—*Id.* 8vo. ii. p. 128.

Brown Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 266. 73.

Habitatio dubia.—13½ pollices longus.

89. accipitrinus. Pſ. viridis, capite griſeo, collo pectoreque ſubviolaceo vario, remigibus rectricibuſque apice cæruleis.

Pſitt. accipitrinus, *Lin. Syſt.* i. p. 148. 38.—*Gmel. Syſt.* i. p. 345.—*Ger. Orn.* i. p. 96. t. 120.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 93. 13.

Pſitt. varius indicus, *Briſ.* iv. p. 306. 43.—*Id.* 8vo. ii. p. 123.

—— elegans Cluſii, *Raii Syn.* p. 33. 11.

Perroquet varié, *Buf.* vi. p. 117.

Hawk-headed Parrot, *Edw.* t. 165.—*Lath. Syn.* i. p. 266. 74.

Habitat in *India*; magnitudine *Columbæ*.—12½ pollices longus.

Roſtrum, *cera*, et *orbitæ* nudæ nigricantes: *irides* avellaneæ: *pedes* plumbei.

Digitized by Google

β. Papegai maillé, *Buf.* vi. p. 239. t. 12.—*Pl. Enl.* 526.
Mailed Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 267. 74. A.

HABITAT in *Guiana*, a ſtemmate *indico* ortus, a quo differt *vertice facie*que albis, pennis medio nigricantibus.

90. varius. Pſ. ex fuſco et cyaneo varius, genis gula juguloque albicantibus, remigibus rectricibuſque obſcure fuſcis latere exteriore cyaneis.
Pſitt. varius, *Gmel. Syſt.* i. p. 337.—*Maerter. Phyſ. Arb.* i. 2. p. 48.

HABITAT in *America auſtrali*.—Parum ultra 5 pollices longus. *Roſtrum pedeſ*que flaveſcentes, *unguibus* nigris.

91. violaceus. Pſ. corpore ſupra viridi ſubtus cæruleſcente, capite colloque violaceis viridi nigroque variegatis, macula tectricum roſea bifida.
Pſitt. violaceus, *Gmel. Syſt.* i. p. 337.
——— aquarum Lupiarum inſulæ, *Briſ.* iv. p. 302. 44.—*Id.* 8vo. ii. p. 124.
Crick à tête violette, *Buf.* vi. p. 233.
Perroquet de la Guadeloupe, *Du Tertr. Antill.* ii. p. 250. t. p. 246.
Ruff-necked Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 268. 75.

HABITAT in inſula *Aquarum Lupiarum*; magnitudine *Gallinæ*. *Roſtrum* et *orbitæ* incarnatæ: *tectrices* alarum maculis duabus rubris. Avis irata pennas colli torquis inſtar erigit.

92. fringillaceus. Pſ. viridis capite cyaneo, genis gula jugulo maculaque abdominis ex lacteo ſanguineis, abdomine violaceo.
Pſitt. fringillaceus, *Gmel. Syſt.* i. p. 337.—*Maerter. Phyſ. Arb.* i. 2. p. 47.

HABITAT in *America auſtrali*; *Fringillæ* magnitudine; 6 pollices longitudine ſuperans. *Rectrices* latere interiore et apice, *roſtrum* et *pedes* pallide lutea.

93. choroeus. Pſ. viridis ſubtus cinereus, orbitis incarnatis.
Pſitt. choroeus, *Gmel. Syſt.* i. p. 337.—*Molin. Chil.* p. 228.—*Id. (Ed. Gall.)* p. 237.

HABITAT in *Chili*; moribus et victu cum *Jaquilma* conveniens.

94. robuſtus. Pſ. viridis, capite cineraſcente, capiſtro nigro, tectricibus alarum nigricantibus macula coccinea.
Pſitt. robuſtus, *Gmel. Syſt.* i. p. 344.
Robuſt Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 296. 100.

Magnitudo

Digitized by Google

Magnitudo *Columbæ*.—12 pollices longus.
Roſtrum album: *verticis* pennæ ſtriis obſcuris: *pedes* ſordidi.

95.
menſtruus. Pſ. viridis, capite cæruleſcente, criſſo rubro.

Pſitt. menſtruus. *Lin. Syſt.* i. p. 148. 39.—*Gmel. Syſt.* i. p. 345.—*Scop. Ann.* i. N° 33.
Pſitt. guianenſis cyanocephalus, *Briſ.* iv. p. 247. 28.—*Id.* 8vo. ii. p. 112.
Papegai à tête et gorge bleue, *Buf.* vi. p. 243.
Perroquet à tête bleue de Cayenne, *Pl. Enl.* 384.
Blue-headed Parrot, *Edw.* t. 314.—*Lath. Syn.* i. p. 301. 107.

Habitat in *Guiana*; magnitudine *Turturis*.
Roſtrum corneum, *mandibula* ſuperiore lateribus fulva: *oculi* nigri: *orbitæ* cæruleo-caneſcentes: *caput collum*que cæruleſcentia pennis fuſcis apice cæruleis: *dorſum alæ*que virides: *abdomen* virens pennarum apicibus cæruleſcentibus: *rectrices* virides apice cæruleſcentes, ſed 1, 2, 3, intus a baſi ad medium ſanguineæ, exteriore latere toto cæruleæ: *criſſum* rubrum, apicibus pennarum flaveſcenti-cæruleis.

96.
garrulus. Pſ. coccineus, orbitis cinereis, genibus aliſque viridibus, rectricibus medietate poſtica cæruleis.

Pſitt. garrulus, *Lin. Syſt.* i. p. 144. 25.—*Muſ. Ad. Fr.* ii. p. 14.—*Gmel. Syſt.* i. p. 333.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 91. 6.
Pſitt. ruber, remig. rectric. intus purpureis, *It. Wgoth.* 137.
Lorius ceramenſis, *Briſ.* iv. p. 215. 13.—*Id.* 8vo. ii. p. 103.
Pſitt. rufus, femoribus aliſque viridibus, *Friſch.* t. 45.—*Klein. Av.* p. 25. 8.
Le Lory de Ceram, *Buf.* vi. p. 129. var. 2.—*Raii Syn.* p. 151. 9.
Purple Parrot, *Charl. ex.* p. 75. 16.—*Id. Onom.* p. 67. 18.
Scarlet Parrakeeto with green and black wings, *Will. (Angl.)* p. 117.
Ceram Lory, *Lath. Syn.* i. p. 269. 76.

Habitat in inſulis *Moluccis*, *Ceram.*—10¼ pollices longus.
Roſtrum aurantium: *cera* cinerea: *irides* flavæ.

β. Pſ. coccineus, alis viridibus nigriſque, rectricibus flavis medietate poſtica vireſcentibus.

Pſitt. auroræ, *Lin. Syſt. (ed.* 10.*)* p. 22.—*Id. (ed.* 12.*)* p. 144. 25. β.—*Gmel. Syſt.* i. p. 333. 25. β.
—— coccin. orient. alis ex viridi et nigro variis, *Raii Syn.* p. 31. 9.—*Will.* p. 78.—*Klein. Av.* p. 17. t. 4. A.

Digitized by Google

Varieté de Noira, *Buf.* vi. p. 129. 1.
Pappagallo, *Zinnan. Uov.* p. 92. t. 15. f. 82.
Noira Lory, *Lath. Syn.* i. p. 270. 76. A.

γ. Pſ. coccin. macula interſcapulari tectricibuſque alarum minoribus luteis, rectricibus lateralibus baſi cæruleis.
Lorius moluccenſis, *Briſ.* iv. p. 219. 14. t. 23. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 103. —*Ger. Orn.* i. p. 94. t. 106.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 91. 7.—*Gmel. Syſt.* i. p. 334. 25. γ.
Loira Noira, *Buf.* vi. p. 127.
Lory des Moluques, *Pl. Enl.* 216.
Scarlet Lory, *Edw.* t. 172.—*Lath. Syn.* p. 270. 76. B.

δ. Pſ. tectricibus alarum plurimis cæruleo punctatis.—*Gmel. Syſt.* i. p. 334.—*Lath. Syn.* i. p. 271.

HABITAT cum præcedentibus.—*Femora* abſque armillis.

97. Domicella. Pſ. ruber, pileo violaceo, alis viridibus, humeris geniſque cæruleis, orbitis fuſcis.
Pſitt. Domicella, *Lin. Syſt.* i. p. 145. 26.—*Gmel. Syſt.* i. p. 334.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 92. N° 8.
—— rufus, vertice nigro, &c. *Friſch.* t. 44.—*Klein. Av.* p. 24. 7.
Lorius orientalis indicus, *Briſ.* iv. p. 222. 15. t. 24. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 104.
Lori des Indes à collier, *Buf.* vi. p. 130.—*Pl. Enl.* 84. *(Femina?)*
Pſitt. coccin. vertice nigricante, alis viridibus, *Ger. Orn.* i. p. 94. t. 104.
Second black-capped Lory, *Edw.* t. 171.
Purple capped Lory, *Lath. Syn.* i. p. 271. 77.

HABITAT in *Moluccis* et *nova Guinea*.—11 fere pollices longus. *Roſtrum* rubrum: *cera* cinerea: *irides* aurantiæ: ad *pectus* lunula obſcure flava: *armillæ* cæruleæ.

β. Pſitt. coccineus, vertice remigibuſque primoribus cyaneis, torque colli luteo, rectricibus purpureis fuſco-rubeſcente adumbratis.
Lorius torquatus indicus, *Briſ.* iv. p. 230. 18.—*Id.* 8vo. ii. p. 106.—*Gmel. Syſt.* i. p. 334.
Pſittacus capite cyaneo, collari luteo, *Klein. Av.* p. 25. 27.
Lory à collier, *Buf.* vi. p. 131.
Le Lory des Indes orientales, *Pl. Enl.* 119. *(Mas?)*

Digitized by Google

Laurey from the Braſils, *Alb.* i. t. 13.
Blue capped Lory, *Lath. Syn.* i. p. 271. 77. A.

HABITAT cum priore.
Roſtrum flavicans: *orbitæ* nigræ: *irides* flavæ.

98. Lory. Pſ. coccineus, pileo violaceo, alis viridibus, pectore genibus caudaque cæruleis, orbitis incarnatis.
Pſitt. Lory, *Lin. Syſt.* i. p. 145. 27.—*Gmel. Syſt.* i. p. 335.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 92. 9.
Lorius philippenſis, *Briſ.* iv. p. 225. 16.—*Id.* 8vo. ii. p. 205.
Pſitt. coccin. cæruleus ac viridis, vertice nigro, *Ger. Orn.* i. p. 94. t. 105.
Lori tricolor, *Buſ.* vi. p. 132.
Lory des Philippines, *Pl. Enl.* 168.
Firſt black-capped Lory, *Edw.* t. 170.—*Lath. Syn.* i. p. 273. 78.

HABITAT in inſula *Yolo* et reliquis *Philippinis*.—10½ poll. longus.
Roſtrum et *irides* aurantiæ: *cera* cinereo-incarnata.

99. puniceus. Pſ. coccineus, ſubtus violaceus, rectricibus ſaturate coccineis apice rubeſcentibus.
Pſitt. puniceus, *Gmel. Syſt.* i. p. 335.
Lorius amboinenſis, *Briſ.* iv. p. 231. 19.—*Id.* 8vo. ii. p. 107.
Le Lori cramoiſi, *Buſ.* vi. p. 133.
——— d'Amboine, *Pl. Enl.* 518.
Blue-breaſted Parrot, *Brown. Ill.* t. 6.
Crimſon Lory, *Lath. Syn.* i. p. 273. 79.

HABITAT in *Moluccis*, *Amboina*.—11½ pollices longus.
Roſtrum rubrum ſeu nigrum: *cera orbitæ*que nigricantes: *irides* aurantiæ: *pedes* fuſci. In quibuſdam *rectrices* apice ſordide flavæ.

100. ruber. Pſ. coccineus, remigibus primoribus orbitiſque nigris, macula alarum tectricibuſque caudæ inferioribus cæruleis.
Pſitt. ruber, *Gmel. Syſt.* i. p. 335.
Lori rouge, *Buſ.* vi. p. 134.
—— de la Chine, *Pl. Enl.* 519.
Lori de Gilolo, *Son. Voy.* p. 177. t. 112.
Molucca Lory, *Lath. Syn.* i. p. 274. 80.

HABITAT in *Moluccis* et *nova Guinea*.—10 pollices longus.
Roſtrum et *irides* lutei. In ave a *Sonneratio* deſcripta, *cauda* apice

Digitized by Google

integra, caſtaneo terminata:—in *Pl. Enl.* 519, *cauda* cuneiformis concolor. Affinis nimium *Pſ. guebienſi.*

101. moluccenſis. Pſ. coccineus, ſcapularibus imoque ventre pallide cæruleis, tectricibus alarum majoribus remigibuſque ſecundariis apice cyaneis.
Pſittacus ruber, *Gmel. Syſt.* i. p. 335. 101. β.
Molucca Lory, *Lath. Syn.* i. p. 274. A.

HABITAT in *Moluccis* inſulis; a præcedente ſatis diſtinctus.—9 poll. longus.

Roſtrum rubrum: *cera* et *orbitæ* cæruleſcentes: *cauda* obſcure rubra, rectricibus margine obſcuris.

102. grandis. Pſ. ruber, corpore ſubtus rubro cæruleo violaceo viridique variegato, remigibus cyaneis, cauda apice flavo.
Pſitt. grandis, *Gmel. Syſt.* i. p. 335.
Le grand Lori, *Buf.* vi. p. 135.
Lory de la nouvelle Guinée, *Pl. Enl.* 683.
Purper-roode Loeri, *Voſm. monog.* (1769.) p. 10. t. 7.
Grand Lory, *Lath Syn.* i. p. 275. 81.

HABITAT in *nova Guinea, Zeylona?*—Major *Erithaco.*—13 pollices longus.

Roſtrum nigrum: *cervix* ad dorſum initium cærulea: *dorſum* et *tectrices* alarum fuſco-rubræ: *caput* et *collum* coccinea.

β. Pſ. coccineus, corpore ſupra fuſco viridi cæruleoque vario, pectore imo abdomine margine alarum remigibuſque extus cæruleis, femoribus caſtaneis.
Grand Lory, *Lath. Syſt.* i. p. 276. 81. A.

103. cochinſinenſis. Pſ. cæruleus, fronte nucha collo inferiore pectore abdomineque medio coccineis, tectricibus alarum faſcia remigibus caudaque nigris.
Cochinchina Parrot, *Lath. Syn. Sup.* p. 65. 143.

HABITAT in *Cochinſina.*—*Roſtrum* flavum: *pedes* nigri.

104. guineenſis. Pſ. capite colloque coccineis, ſuperciliis et pectore flaveſcentibus, gula genis corporeque ſubtus albis, tectricibus alarum viridibus, remigibus cæruleis flavo marginatis.
Pſitt. guineenſis, *Miller Ill.* t. 29.—*Gmel. Syſt.* i. p. 336.
Yellow-breaſted Lory, *Lath. Syn.* i. p. 276. 82.

HABITAT

Digitized by Google

Habitat in *Guinea.*—10 pollices longus.
Roſtrum nigrum: *cera* et *orbitæ* albæ.

105.
paraguanus. Pſ. coccineus, capite cervice criſſo cauda humeris aliſque nigris.
Pſitt. paraguanus, *Gmel. Syſt.* i. p. 336.
Lorius braſilienſis, *Briſ.* iv. p. 229. 17.—*Id.* 8vo. ii. p. 106.
Paragua, *Raii Syn.* p. 33. 4.—*Will.* p. 76.—*Id. (Angl.)* p. 115. 9.—*Buf.* vi. p. 248.
Paraguan Lory, *Lath. Syn.* i. p. 277. 83.

Habitat in *Braſilia?* magnitudine *Pſ. æſtivi.*
Roſtrum cinereum: *irides* rubræ.

106.
cæruleocephalus. Pſ. cæruleus, ventre uropygio caudaque viridibus, vertice flavo, remigibus rectricibuſque rubris.
Pſitt. cæruleocephalus, *Lin. Syſt.* i. p. 145. 28.—*Gmel. Syſt.* i. p. 336.
—— guianenſis cæruleus, *Briſ.* iv. p. 304. 46.—*Id.* 8vo. ii. p. 124.
—— verſicolor, *Raii Syn.* p. 31. 6.—*Will.* p. 75.
Le Crik rouge et bleu, *Buf.* vi. p. 226.
Red and blue Parrot, *Will. (Angl.)* p. 114.—*Lath. Syn.* i. p. 277. 84.

Habitat in *Guiana.*—9 pollices longus.
Roſtrum nigricans: *orbitæ* nudæ, albidæ: *irides* flavæ.

107.
ſinenſis. Pſ. viridis, lateribus tectricibuſque alarum inferioribus rubris, alis margine cæruleis, rectricibus apice fuſco-flavicantibus.
Pſitt. ſinenſis, *Briſ.* iv. p. 291. 39.—*Id.* 8vo. ii. p. 120.—*Gmel. Syſt.* i. p. 337.
Grand Perroquet vert de la nouvelle Guinée, *Son. Voy.* p. 174. t. 108.
Perroquet vert de la Chine, *Buf.* vi. p. 116.—*Pl. Enl.* 514.
Green and red Chineſe Parrot, *Edw.* t. 231.—*Lath. Syn.* i. p. 278. 85.

Habitat in *Sina* auſtrali, *Amboina, nova Guinea*; magnitudine *Gallinæ.*
Roſtrum rubrum ſubtus nigrum: *cera* nulla: *orbitæ* tectæ: *irides* aurantiæ: *pedes* nigri.

108.
macrorynchos. Pſ. viridis, corpore antice flavo-vireſcente, dorſo cæruleo-viridi, tectricibus alarum nigris flavo-aureo marginatis.
Pſitt. macrorhynchos, *Gmel. Syſt.* i. p. 338.
Perroquet à bec couleur de ſang, *Buf.* vi. p. 122.

Perroquet

Perroquet de la nouvelle Guinée, *Pl. Enl.* 713.
Great-billed Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 278. 86.

HABITAT in *nova Guinea.*—14 pollices longus.
Roſtrum magnum, ſanguineum: *cauda* apice flaveſcens: *pedes* nigri.

109. naſutus. Pſ. viridis, capite pectoreque vireſcente-griſeis, tectricibus alarum flavis.
Grande Perruche de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 212.
Griſled Parrot, *Lath. Syn. Sup.* p. 64. 141.

HABITAT in *Sina*; *Æſtivo* paulo minor.
Roſtrum vix capiti magnitudine cedit, rubrum: *irides* cæruleſcentes.

110. gramineus. Pſ. viridis ſubtus olivaceus, pileo cæruleo, cauda ſubtus obſcure flava.
Pſitt. gramineus, *Gmel. Syſt.* i. p. 338.
Grand Perroquet vert à tête bleue, *Buf.* vi. p. 122.
Perroquet d'Amboine, *Pl. Enl.* 862.
Amboina Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 279. 87.

HABITAT in *Amboina.*—16 pollices longus.
Roſtrum pallide rubrum: *pedes* plumbei: inter nares et oculos utrinque linea nigra.

111. leucocephalus. Pſ. viridis, vertice remigibuſque cæruleis, gula rubra, fronte orbitiſque albis.
Pſitt. leucocephalus, *Lin. Syſt.* i. p. 147. 30.—*Gmel. Syſt.* i. p. 338.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 93. 11.
—— martinicanus, *Briſ.* iv. p. 242. 26.—*Id.* 8vo. ii. p. 110.
Amazone à tête blanche, *Buf.* vi. p. 212. t. 9.
Perroquet à front blanc du Senegal, *Pl. Enl.* 335.
White-headed Parrot, *Edw.* t. 166.
—— fronted Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 279. 88.

HABITAT in inſula *Martinica*; magnitudine *Columbæ* parvæ.
Roſtrum incarnatum: margines pennarum viridium fuſco-rubræ: *remiges* nigræ, extus cæruleæ: *rectrices* baſi rubræ, apice flaveſcentes: 1, 1, latere exteriore cæruleo, 6, 6, unicolores: *abdomen* poſtice ferrugineum.

β. Pſ. viridis, fronte alba, collo ſubtus rubeſcente, marginibus pennarum albis, abdomine purpureo, remigibus extus cæruleis.

Pſitt. leu-

Digitized by Google

Pſitt. leucocephalus, *Raii Syn.* p. 31. 5. 181. 7.—*Will.* p. 75.
Pſitt. martinicanus gutture rubro, *Briſ.* iv. p. 244. 27.—*Id.* 8vo. ii. p. 111.—*Gmel. Syſt.* i. p. 338. 30. β.
Pſitt. viridis fronte alba, *Friſch.* t. 46.—*Klein. Av.* p. 25. 9.
L'Amazone à tête blanche, *Buf.* vi. p. 212. var.
Perroquet de la Martinique, *Pl. Enl.* 549.
White-headed Parrot, *Will. (Angl.)* p. 113. 5.—*Lath. Syn.* i. p. 280. 88. A.

HABITAT cum priore; *abdomen* poſtice ferrugineum.

γ. Pſ. viridis, vertice cinereo-cæruleo, fronte alba, abdomine rubro maculato.
Pſ. martinic. cyanocephalos, *Briſ.* iv. p. 251. 29.—*Id.* 8vo. i. p. 112.
Le Papegai à ventre pourpre, *Buf.* vi. p. 242.
Perroquet à ventre pourpre de la Martinique, *Pl. Enl.* 548.
Aſh-crowned Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 281. 88. C.

Pennæ virides nigro marginatæ: *abdomen* maculis rubris varium: *gula* abſque rubore.

112. Gerini. Pſ. viridis, capite albo, humeris remigibus intermediis rectricibuſque baſi intus rubris.
Pſitt. braſil. viridis capite albo, *Ger. Orn.* i. p. 95. t. 109.

HABITAT in *Braſilia*; magnitudine *Pſ. leucocephali.*
Roſtrum et *pedes* pallidi: *caput* fere totum album: *corpus* totum viride: *tectrices* alarum minores, *remiges* aliquot intermediæ, et *rectrices* baſi rubræ. An diſtincta ſpecies?

113. albifrons. Pſ. viridis, roſtro flavo, fronte alba, vertice et remigibus cæruleis, oculorum regionibus alulaque rubris, pedibus cinereis.
Pſitt. albifrons, *Muſ. Carlſ.* faſc. iii. t. 52.
White-crowned Parrot, *Lath. Syſt.* i. p. 281. 88. B.

Magnitudo præcedentis.—11 poll. longus.
Pennæ virides colli, dorſi, et pectoris apicibus truncato-rotundatis nigris: *cauda* pallide viridis, *rectricibus* baſi ſanguineis.

114. amazonicus. Pſ. viridis, vertice flavo, remigibus ex viridi flavo violaceo et rubro variis, margine alarum rectricibuſque 4 exterioribus baſi rubris.
Pſitt. amazonicus braſilienſis, *Briſ.* iv. p. 272. 35. t. 26. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 117.

Pſitt. ochro-

Digitized by Google

Pſitt. ochrocephalus, *Gmel. Syſt.* i. p. 339.
L'Amazone à tête jaune, *Buf.* vi. p. 208.
Yellow headed Amazons Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 282. 89.

HABITAT in *America* auſtrali et *Antillarum* inſulis.—18 poll. longus. *Roſtrum* cinereum, baſi rubrum.

β. Pſ. viridis, fronte flavo.
L'Amazone à tête jaune, var. 1. *Buf.* vi. p. 209.
Perroquet vert et rouge de Cayenne, *Pl. Enl.* 312.
Yellow-crowned Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 282. 89. A.

γ. Pſitt. major poikilorynchos, *Briſ.* iv. p. 270. 34.—*Id.* 8vo. ii. p. 116. —*Raii. Syn.* p. 30. 3.—*Will.* p. 74.
L'Amazone à tête jaune, var. 2. *Buf.* vi. p. 210.
Party-billed Parrot, *Will. (Angl.)* p. 113.—*Lath. Syn.* i. p. 283. 89. B.

Major præcedentibus, at color ſimilis. *Roſtrum* mandibula ſuperiore cæruleo-viridi, lateribus ocraceis, inferiore plumbea medio flaveſcente: *vertex* tantum flavus.

115.
barbadenſis. Pſ. viridis, fronte ciueraſcente, vertice genis collo inferiore tectricibus alarum cruribuſque luteis, remigibus intermediis extus prima medietate rubris.
Pſitt. barbadenſis, *Briſ.* iv. p. 236. 22.—*Id.* 8vo. ii. p. 108.—*Gmel. Syſt.* i. p. 339.
Pſitt. viridis et luteus, capite cinereo, *Klein. Av.* p. 25. 24.
Green and yellow Parrot from Barbadoes, *Alb.* iii. t. 2.
Aſh-fronted Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 284. 90.

HABITAT in inſula *Barbata*; *columbæ* magnitudine. *Roſtrum* corneum: *pedes* cinerei.

116.
lucionenſis. Pſ. viridis, occipite uropygioque cæruleis, alis nigro cæruleo rubroque notatis.
Pſitt. lucionenſis, *Briſ.* iv. p. 295. 41. t. 22. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 121.—*Gmel. Syſt.* i. p. 339.
Manilla green Parrot, *Lath. Syn.* i. 296. 98.

HABITAT in *Philippinis* inſulis.—12½ pollices longus. *Roſtrum* coccineum, apice albo: *cera* rubens: *pedes* cinerei.

Pſ. viridis

117.
æſtivus. Pſ. viridis, facie flava, fronte cærulea, humeris rectricibuſque 4 extimis baſi rubro notatis.

Pſitt. æſtivus, *Lin. Syſt.* i. p. 146. 32.—*Gmel. Syſt.* i. p. 340.
—— amazonicus, *Briſ.* iv. p. 256. 31.—*Id.* 8vo. ii. p. 114.—*Ger. Orn.* i. p. 94. t. 107?
—— viridis, capite croceo, fronte cyanea, *Klein. Av.* p. 25. 10.—*Friſch.* t. 47.
Ajurucurau, *Raii Syn.* p. 32. 1.—*Will.* p. 76.
L'Aourou-couraou, *Buf.* vi. p. 215.
Le Perroquet Amazone, *Pl. Enl.* 547.
Marcgrave's midd. ſized Parrot, *Will. (Angl.)* p. 115.
Common Amazons Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 284. 91.

Habitat in *Amazonum* regione, *Guiana*, *Braſilia*.—12 pollices longus.

Roſtrum nigrum: *irides* aureæ: *pedes* cinerei: *vertex* albidus.

β. Pſ. viridis, capite pectoreque flavis, fronte gulaque cærulescentibus, margine alarum criſſoque rubris.

Pſitt. jamaicenſis icterocephalos, *Briſ.* iv. p. 233. 20.—*Id.* 8vo. ii. p. 107.—*Gmel. Syſt.* i. p. 340. β.
Pſitt. viridis melanorynchos, *Raii Syn.* p. 30. 4.—*Will.* p. 75.
Jamaica Parrot, *Brown. Jam.* p. 473.—*Will. (Angl.)* p. 113. 4.—*Lath. Syn.* i. p. 285. 91. A.

Habitat in *Jamaica.*

γ. Pſ. viridis, vertice flavo, genis gulaque luteis, fronte cærulea, tectricibus alarum minoribus remigibus 5 intermediis prima medietate rectricibuſque 4 extimis baſi intus rubris.

Pſitt. amazonicus jamaicenſis, *Briſ.* iv. p. 276. 36.—*Id.* 8vo. ii. p. 117. *Gmel. Syſt.* i. p. 340. 32. γ.—*Ger. Orn.* i. p. 95. t. 108.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 93. 12.
Pſitt. viridis alarum coſta ſuperne rubente, *Raii Syn.* p. 30. 2.–181. 6. —*Will.* p. 74. t. 16.—*Sloan. Jam.* p. 297.
Main Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 285. 91. B.—*Will. (Angl.)* p. 113. 2.

Habitat in *Guiana* et *Amazonum* regione.

δ. Pſ. viridis, pileo cæruleo nigro vario, macula verticis ſubocularique flava, gula cærulea.

Digitized by Google

Pſitt. braſil. cyanoceph. *Briſ.* iv. p. 234. 21.—*Id.* 8vo. ii. p. 108.—
Gmel. Syſt. i. p. 340. δ.
Ajuru-curuca, *Raii Syn.* p. 33. 3.—*Will.* p. 76.—*Id. (Angl.)* p. 115. 9.
Aourou-couraou, var 3. *Buf.* vi. p. 219.
Blue-topped Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 286. 91. C.

HABITAT in *Braſilia.*
Remiges majores flavo rubro et cæruleo-violaceo variegatæ.

ε. Pſ. viridis, vertice genis gulaque flavis, fronte cærulea, remigibus 5 intermediis extus rectricibuſque 4 extimis intus prima medietate rubris.
Pſitt. amazonicus varius, *Briſ.* iv. p. 281. 37. t. 26. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 118.—*Gmel. Syſt.* i. p. 340. ε.—*Ger. Orn.* i. p. 96. t. 115.
Ajurucurau, N° 2. *Raii Syn.* p. 33. 2.—*Will.* p. 76.—*Id. (Angl.)* p. 115. ſect. 9.
L'Aourou-couraou, Var. 4. *Buf.* vi. p. 219.
Pſitt. major viridis, maculis luteis et rubris, *Friſch.* t. 49.—*Klein. Av.* p. 25. 12.
Weſt-India green Parrot, *Edw.* t. 162.—*Lath. Syn.* i. p. 287. 91. D.

Vertex flaveſcens cæruleo varius: *collum* ſuperius et *dorſum* initium luteo variegata.

ζ. Pſ. viridis, pileo genis gulaque flavis, ſuperciliis cæruleis, remigibus 4 intermediis extus rectricibuſque lateralibus baſi rubris.
Pſitt. amazonicus fronte lutea, *Briſ.* iv. p. 261. 32.—*Id.* 8vo. ii. p. 114.
—— amazonicus, *Gmel. Syſt.* i. p. 341. 33.
Aourou-couraou, Var. 5. *Buf.* vi. p. 221.
Braſilian yellow-fronted Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 287. 91. E.

HABITAT cum præcedentibus, quos magnitudine excedit.
Sinciput dilute flavum: *gulæ* pennæ apice cæruleſcentes.

η. Pſ. viridis, fronte cærulea, vertice genis gula abdomine medio genibuſque flavis, axillis totis macula remigum rectricibuſque lateralibus baſi rubris.

HABITAT in *Braſilia.*—14½ pollices longus.
Roſtrum et *cera* nigricantia: *pedes* fuſci: *abdomen* fuſco-flavicans.

θ. Pſ. viridis,

Digitized by Google

9. Pſ. viridis, capite colloque flavis, humeris macula remigum rectricibuſque lateralibus baſi rubris.
Pſittacus viridis colloque flavo, *Ger. Orn.* i. p. 95. t. 110.

Magnitudo præcedentium.

ι. Pſ. viridi flavoque varius, fronte cærulea, humeris macula remigum rectricibuſque lateralibus baſi rubris.
Perroquet Amazone varié du Bréſil, *Pl. Enl.* 120.
Pſittacus varii coloris, *Will.* p. 72?
Counterfeit Parrot, *Will. (Angl.)* p. 110?—*Lath. Syn.* i. p. 295.

118. luteolus. Pſ. viridis, pileo cyaneo, capiſtro ſubtus gula humeriſque flavis, tectricibus alarum majoribus macula magna fulva.
Pſitt. luteus, *Gmel. Syſt.* i. p. 341.
Yellow-ſhouldered Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 288. 92.

Habitat in *America* auſtrali.—11 pollices longus.

119. ochropterus. Pſ. viridis, fronte orbitiſque albidis, vertice genis collo ſubtus femoribuſque flavis, tectricibus alarum minimis exterioribus flavis, interioribus rubris flavo marginatis.
Pſitt. ochropterus, *Gmel. Syſt.* i. p. 341.
—— amazonicus, gutture luteo, *Briſ.* iv. p. 287. 38.—*Id.* 8vo. ii. p. 119.
—— viridis alius, capite luteo, *Friſch.* t. 48.—*Klein. Av.* p. 25. 11.
Le Crik à tête et à gorge jaune, *Buf.* vi. p. 222.
Yellow-headed Creature, *Bancr. Guian.* p. 159.
Yellow-winged Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 289. 93.

Habitat in *America* auſtrali.—13 pollices longus.
Roſtrum albidum: *remiges* 4 intermediæ rectriceſque 4 extimæ baſi rubro notatæ.

120. pulverulentus. Pſ. viridis, ſupra albo pulveratus, vertice macula flava, remigibus cæruleo-nigris, alarum macula magna rubra.
Pſitt. pulverulentus, *Gmel. Syſt.* i. p. 341.
—— major albicans, capite luteo, *Barrer. Fr. equ.* p. 144?
Meunier, ou Crik poudré, *Buf.* vi. p. 225.—*Pl. Enl.* 861.
Meally green Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 291. 94.

Habitat in *Cayana*; Americanorum forte maximus.
Roſtrum corneum.

121. havanenſis. Pſ. viridis, facie gula juguloque cinereo-cæruleis, pectoris remigumque intermediarum macula rubra, criſſo flavo, rectricibus lateralibus baſi rubris.

Pſitt. havanenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 342.

—— amazonicus gutture cæruleo, *Briſ.* iv. p. 266. 33. t. 25. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 115.—*Ger. Orn.* i. p. 95. t. 114.

Crik à face bleue, *Buf.* vi. p. 227.

Perroquet de la Havane, *Pl. Enl.* 360.

Blue-fronted Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 291. 95.

Habitat *Havanæ.*—12-15 pollices longus.

Roſtrum albidum apice nigro: *cera* et *orbitæ* cinereæ: pennæ corporis ſuperioris apicibus nigris, inferioris cæruleſcentibus.

122. autumnalis. Pſ. viridis, fronte remigumque macula coccinea, vertice remigibuſque primoribus cæruleis.

Pſittacus autumnalis, *Lin. Syſt.* i. p. 147. 37.—*Gmel. Syſt.* i. p. 345.

——— americanus, *Briſ.* iv. p. 293. 40.—*Id.* 8vo. ii. p. 121.—*Ger. Orn.* ii. p. 22. t. 135.

Crik à tête bleue, *Buf.* vi. p. 232. Var. 2.

Leſſer green Parrot, *Edw.* t. 164.—*Bancr. Guian.* p. 160.

Autumnal Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 293. B.

Habitat in *Guiana.*—Magnitudo *Columbæ.*

Roſtrum et *cera* albida: *irides* aureæ: macula ſubocularis fulva.

β. Pſ. viridis, capite gulâque cæruleis, jugulo pectoreque rubris, remigibus cæruleis, intermediis baſi rubris.

Crik à tête bleue, *Buf.* vi. p. 230.—*Gmel. Syſt.* i. p. 345. 37. β.

Blue-headed creature, *Bancr. Guian.* p. 158.

——-faced green Parrot, *Edw.* t. 230.—*Lath. Syn.* i. p. 293. 96.

Habitat in *Guiana.*

γ. Pſitt. capite ex rubro et albido vario.

Crik à tête bleue, *Buf.* vi. p. 231. Var. 1.

Cocho, *Fern. H. N. Hiſp.* p. 38.

Red and white-faced Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 293. 96. A.

Habitat cum priore.

δ. Pſ. viridis,

Digitized by Google

J. Pſ. viridis, facie rubra, temporibus cæruleis, orbitis cinereis.
Pſittacus braſilienſis, *Lin. Syſt.* i. p. 147. 36.—*Gmel. Syſt.* i. p. 344.
——— braſilienſis fronte rubra, *Briſ.* iv. p. 254. 30.—*Id.* 8vo. ii. p. 113.
——— variegatus braſilienſis, *Ger. Orn.* i. p. 96. t. 116.
Crik à tête bleue, *Buf.* vi. p. 232. Var. 3.
Braſilian green Parrot, *Edw.* t. 161.—*Bancr. Guian.* p. 160.—*Lath. Syn.* i. p. 294. 96. C.

123.
pileatus. Pſ. viridis, vertice et fronte coccineis, uropygio luteo-vireſcente, remigibus et rectricibus latere exteriore cyaneis.
Pſitt. pileatus, *Scop. Ann.* i. N° 32.

Statura *Turdi viſcivori.*
Roſtrum corneum: *genæ* nudæ: *alæ* extus flavo marginatæ: *cauda* apice flava.

124.
Tarabe. Pſ. viridis, capite collo ſubtus pectore tectricibuſque alarum minoribus rubris.
Pſitt. Taraba, *Gmel. Syſt.* i. p. 344.
—— braſilienſis erythrocephalos, *Briſ.* iv. p. 240. 24.—*Id.* 8vo. ii. p. 109.
Tarabe, *Raii Syn* p. 33. 5.—*Will.* p. 77.—*Id. (Angl.)* p. 114. 9.—*Buf.* vi. p. 211.
Red-headed Amazon's Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 295. 97.

Habitat in *Braſilia*; magnitudine *Pſ. garrulum* antecellit.
*Roſtrum pedeſ*que cinerei: *orbitæ* nudæ albæ: *irides* flavo-avellaneæ.

125.
viridis. Pſ. viridis, remigibus primoribus cæruleis, minoribus ſubtus rubris.
Pſitt. magnus, *Gmel. Syſt.* i. p. 344.
Grand Perroquet vert de la nouv. Guinée, *Son. Voy.* p. 74. t. 108.
New Guinea green Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 296. 99.

Habitat in *nova Guinea*; *Æſtivi* magnitudine.
Mandibula ſuperior flava, inferior nigra: *irides* flammeæ.

126.
orientalis. Pſ. viridis, margine alarum exteriore remigibuſque primoribus cæruleſcentibus, cauda apice flava.
Eaſtern Parrot, *Lath. Syn. Sup.* p. 64. 140.

Habitat in *India*; magnitudine *Pſ. æſtivi.*
Roſtrum rubrum, apice flavo: *pedes* flavi.

127. adſcitus. Pſ. viridis, genis aliſque cæruleis, dorſo antice nigro luteo ſtriato, poſtice luteſcente, criſſo rubro.
Blue-cheeked Parrot, *Lath. Syn. Sup.* p. 64. 142.

Longitudo 11½ pollicum.—*Roſtrum* et *vertex* melina: *genæ* pallide cæruleæ: *alæ* cyaneæ: *pedes* obſcuri.

128. batavenſis. Pſ. viridis ſtriis flavis, occipite nuchaque nigricantibus, facie femoribuſque coccineis.
Amber Parrot, *Lath. Syn. Sup.* p. 65. 144.

Habitat in *Batavia.*—*Roſtrum* nigrum: *pedes* cinerei.

129. feſtivus. Pſ. viridis, fronte purpuraſcente, ſuperciliis gulaque cæruleis, dorſo ſanguineo.
Pſitt. feſtivus, *Lin. Syſt.* i. p. 147. 35.—*Gmel. Syſt.* i. p. 344.
Tavoua ou Tahué, *Buf.* vi. p. 240.—*Pl. Enl.* 840.
Feſtive Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 298. 102.

Habitat in *Guiana*; *Columbæ* magnitudine.—11 pollices longus.
Roſtrum plumbeum, apice nigro: *cera* griſeo-nigra: *irides* croceæ: *pedes* cinerei.

130. erythropterus. Pſ. viridis, dorſo antice nigro poſtice cæruleo, tectricibus alarum coccineis.
Pſitt. erythropterus, *Gmel. Syſt.* i. p. 343.
Crimſon-winged Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 299. 103.—*Id. Sup.* p. 60.

Habitat in *nova Wallia* auſtrali.—10-13½ pollices longus.
Roſtrum rubrum: *cera* obſcura: *pedes* obſcuri.
Femina a *mare* diſcrepat dorſo viridi, tectricibus alarum viridibus, majoribus intermediis rubris.

131. dominicenſis. Pſ. viridis, remigibus cæruleis, frontis faſcia rubra.
Pſitt. dominicenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 343.
Papegai à bandeau rouge, *Buf.* vi. p. 241.
Perroquet de St. Domingue, *Pl. Enl.* 792.
Red-banded Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 300. 104.

Habitat in inſula *Sti. Dominici.*—9½ pollices longus.
Roſtrum pallidum: *pedes* cinerei.

Digitized by Google

132.
Paradiſi. Pſ. luteus, gula ventre rectricumque baſi rubris.
Pſitt. Paradiſi, *Lin. Syſt.* i. p. 147. 34.—*Gmel. Syſt.* i. p. 342.—*Klein. Av.* p. 25. 18.
Pſitt. luteus inſulæ Cubæ, *Briſ.* iv. p. 308. 48.—*Id.* 8vo. ii. p. 125.
Papegai de Paradis, *Buf.* vi. p. 237.
Perroquet de Cuba, *Pl. Enl.* 336.
Cuba Parrot, *Brown. Jam.* p. 473.—*Cateſ. Car.* i. t. 10.
Paradiſe Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 300. 105.

HABITAT in *Cuba.*—12½ pollices longus.
Roſtrum, pedes, orbitæ alba: *irides* rubræ: *remiges* majores albæ: rectrices 2 intermediæ totæ, reliquæ extrema tertia parte, flavæ, ceterum rubræ.

133.
Aurora. Pſ. flavus, axillis lateribuſque extimis alarum caudæque rubris.
Pſitt. Aurora, *Lin. Mant.* 1771. p. 524.—*Gmel. Syſt.* i. p. 342.
—— luteus, *Briſ.* iv. p. 306. 47.—*Id.* 8vo. ii. p. 125.
Le Perroquet jaune, *Pl. Enl.* 13.—*Orn. de Salern.* p. 69. 9. t. 7. f. 2.
L'Amazone jaune, *Buf.* vi. p. 214. t. 10.
Aurora Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 301. 106.

HABITAT in *Mexico, Braſilia*; *Æſtivo* æqualis.—12 pollices longus.
Roſtrum, cera, pedes alba: *palpebræ* et *irides* rubræ: *cauda* rotundata, *rectricibus* 4 extimis a baſi ad medium intus rubris.

134.
cyanolyſeos. Pſ. luteo-virens, collari cæruleo, uropygio rubro.
Pſitt. cyanolyſeos, *Gmel. Syſt.* i. p. 343.—*Molin. Chil.* p. 227.—*Id. (ed. Gall.)* p. 235.

HABITAT in regno *Chilenſi*; *Columba* paulo major; ſegetibus valde infeſtus; in abyſſis præcipitibus nidificans, et *ova* plerumque bina alba columbinis æqualia ponens; docilis et manſuetus. *Caro* eſculenta, junioris ſapidiſſima.

135.
ſordidus. Pſ. ſubfuſcus, gula cærulea, alis caudaque viridibus, roſtro criſſoque rubris.
Pſitt. ſordidus, *Lin. Syſt.* i. p. 148. 40.—*Gmel. Syſt.* i. p 343.
—— novæ Hiſpaniæ, *Briſ.* iv. p. 303. 45.—*Id.* 8vo. ii. p. 124.
Le Papegai brun, *Buf.* vi. p. 246.
Duſky Parrot, *Edw.* t. 167.—*Lath. Syn.* i. p. 304. 110.

HABITAT in *nova Hiſpania*; magnitudine *Collarii.*
Cera nigricans: *orbitæ* nudæ cinereæ.

Digitized by Google

136. melanocephalus. Pſ. viridis ſubtus luteus, pileo nigro, pectore albo, orbitis incarnatis.
Pſitt. melanocephalus, *Lin. Syſt.* i. p. 149. 41.—*Gmel. Syſt.* i. p. 346.—*Muſ. Ad. Fr.* ii. p. 45.
Pſitt. mexicanus, pectore albo, *Briſ.* iv. p. 297. 42.—*Id.* 8vo. ii. p. 122.
—— atricapillus, *Miller. Ill.* t. 4. A.
Le Maïpouri, *Buf.* vi. p. 250.—*Pl. Enl.* 527.
White-breaſted Parrot, *Edw.* t. 169.—*Lath. Syn.* i. p. 305. 112.

HABITAT in *Mexico, Guiana*, in ſylvis; *Turturis* magnitudine.—9½ pollices longus.

Roſtrum et *cera* incarnata: *genæ* flavæ: *cervix* et *abdomen* poſterius aurantia: *remiges* primores extus cæruleæ, intus et ſubtus nigræ, minorum primæ virides margine flavo, reliquæ virides: *pedes* cinereo-fuſci.

137. Caïca. Pſ. viridis, capite nigro, orbitis albis, collo flavo, humerorum macula, et rectricum apicibus cæruleis.
Pſitt. pileatus. *Gmel. Syſt.* i. p. 347.
Caïca, *Buf.* vi. p. 253.
Perruche à tête noire de Cayenne, *Pl. Enl.* 744.
Hooded Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 306. 113.

HABITAT in *Cayana*.—8¹ pollices longus.

Roſtrum et *pedes* rubri: *rectrices* 2 intermediæ breviores totæ virides, omnes apice acutiuſculæ.

138. ſenegalus. Pſ. viridis ſubtus luteus, capite cinereo, orbitis nigris nudis.
Pſitt. ſenegalus, *Lin. Syſt.* i. p. 149. 43.—*Gmel. Syſt.* i. p. 347.—*Briſ.* iv. p. 400. 92. t. 24. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 153.
Perroquet à tête griſe, *Buf.* vi. p. 123.
Petite Perruche du Senegal, *Pl. Enl.* 288.
Senegal Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 307. 114.

HABITAT in *Senegala*.—8½ pollices longus.

Roſtrum et *pedes* cinerei: *cera* nigricans: *irides* flavæ: *rectrices* cinereæ, margine et apice virides.

139. collarius. Pſ. viridis, gula rubente.
Pſitt. collarius, *Lin. Syſt.* i. p. 149. 42.—*Gmel. Syſt.* i. p. 347.
—— jamaicenſis gutture rubro, *Briſ.* iv. p. 241. 25.—*Id.* 8vo. ii. p. 110.
—— minor collo miniaceo, *Raii Syn.* p. 181. 8.
Xaxabes, *Ovied.* l. iv. ch. 4.

Saſſabé,

Digitized by Google

Saſſabé, *Buf.* vi. p. 245.
Common Parrot of Jamaica, *Sloan. Jam.* p. 297. 9.
Red-throated Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 303. 109.

HABITAT in *Jamaica*; *Columbæ* magnitudine.
Collum inferius rubrum: *remiges* nigræ extus virides.

140.
purpureus. Pſ. atro-fuſcus ſubtus purpureus, vertice geniſque nigris, torque ferrugineo maculis nigricantibus.
Pſitt. purpureus, *Gmel. Syſt.* i. p. 346.
Perroquet violet, *Barrer. Fr. equin.* p. 144.
Papegai violet, *Buf.* vi. p. 244.
Perroquet varié de Cayenne, *Pl. Enl.* 408.
Little duſky Parrot, *Edw.* t. 315.—*Lath. Syn.* i. p. 302. 108.

HABITAT in *Surinamo*; *Columbæ* magnitudine.
Roſtrum et *pedes* obſcuri: macula ad utrumque latus aurantia: *rectrices* intus rubicundæ, apice cæruleæ.

141.
Tuipara. Pſ. viridis, lunula frontis rubra, macula alarum lutea, roſtro incarnato.
Pſ. Tuipara, *Gmel. Syſt.* i. p. 348.
Pſittacula braſilienſis erythrocephalos, *Briſ.* iv. p. 383. 82.—*Id.* 8vo. ii. p. 147.
Tuipara, *Raii Syn.* p. 35. 7.—*Will.* p. 78.—*Id. (Angl.)* p. 117.
Red-fronted Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 308. 115.

HABITAT in *Braſilia*; magnitudine *Alaudæ*.
Cauda breviſſima: *pedes* griſei.

142.
chryſopterus. Pſ. viridis, alis macula cærulea fulvaque, orbitis nudis albis.
Pſ. chryſopterus, *Lin. Syſt.* i. p. 149. 44.—*Gmel. Syſt.* i. p. 348.
Pſittac. alis deauratis, *Briſ. App.* p. 130. 97.—*Id.* 8vo. ii. p. 155.
Perruche aux ailes d'or, *Buf.* vi. p. 170.
Golden-winged Parrakeet, *Edw.* t. 293. f. 2.—*Lath. Syn.* i. p. 309. 116.

HABITAT in *India*; vix *Alauda* major.
Roſtrum album: *remiges* primores 4 cæruleæ, at 5-8 externe fulvæ.

143.
pullarius. Pſ. viridis, fronte gulaque rubris, uropygio cæruleo, cauda fulva faſcia nigra, orbitis cinereis.
Pſ. pullarius, *Lin. Syſt.* i. p. 149. 45.—*Muſ. Ad. Fr.* ii. p. 15.—*Gmel. Syſt.* i. p. 348.—*Scop. Ann.* i. N° 34.—*Borcwſk. Nat.* ii. p. 95. 18.

Digitized by Google

Pſittacula guineenſis, *Briſ.* iv. p. 387. 85.—*Id.* 8vo. ii. p. 148.—*Ger. Orn.* ii. p. 21. t. 133.
Pſittac. puſillus viridis, *Raii Syn.* p. 31. 10.
——— minimus viridis, *Klein. Av.* p. 25. 21.—*Friſch.* t. 54.
——— minor americ. verſicolor, *Seb.* ii. p. 40. t. 40. f. 1.
La Perruche à tête rouge de Guinée, *Buf.* vi. p. 165. t. 7.—*Pl. Enl.* 60.
Indianiſche Spatz, *Wirſing. Vog.* t. 12.
Little red-headed Parrakeet, or Guinea Sparrow, *Edw.* t. 237.—*Alb.* iii. t. 15.
Red-headed Guinea Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 309. 117.

Habitat in *Africa*, *Aſia*; magnitudine *Alaudæ*.
Roſtrum rubrum: *cera* cinerea: *irides* cæruleſcentes: *rectrices* 2 intermediæ totæ, reliquæ apice virides: *pedes* griſei.
Femina capite anteriore rubro minus vivido, marginibus alarum luteis.

144. malaccenſis. Pſ. viridis, fronte uropygioque cæruleis, tectricibus alarum inferioribus rubris.
Petite Perruche de Malacca, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 212.
Blue-rumped Parrakeet, *Lath. Syn. Sup.* p. 66.

Habitat in *Malacca*; magnitudine præcedentis.
Roſtrum violaceo-griſeum: *irides* rubræ: *pedes* fuſci.

145. cervicalis. Pſ. viridis, fronte lunula cervicis collo ſubtus pectoreque coccineis.
Red-naped Parrakeet, *Lath. Syn. Sup.* p. 66.

Magnitudo præcedentis.
Cauda tota viridis. *Muſ. D. Davies.*

146. aſiaticus. Pſ. viridis, roſtro pileo dorſoque poſtico fulvis, remigibus rectricibuſque ſubtus cæruleo-viridibus, orbitis pedibuſque incarnatis.
Pſitt. indica, *Briſ.* iv. p. 390. 86.—*Id.* 8vo. ii. p. 149.—*Gmel. Syſt.* i. p. 349.
Pſitt. minimus, fronte et dorſo inferiore rubris, *Ger. Orn.* ii. p. 21. t. 134.
Red and green indian Parrot, *Edw.* t. 6.—*Lath. Syn.* i. p. 311. 118.

Habitat in *India*; magnitudine præcedentis.—5 pollices longus.
Roſtrum aurantium: *tectrices caudæ* ſuperiores rubræ.

147. vernalis. Pſ. læte viridis, alis praſinis, uropygio caudæque pagina ſuperiore ſanguineis, roſtro pedibuſque pallidis.

Pſittacus

Digitized by Google

Pſittacus vernalis, *Muſ. Carlſ.* faſc. ii. 29.

Magnitudo præcedentium.—$5\frac{1}{2}$ pollices longus.

Roſtrum rubicundum: *tectrices* alarum ſaturatiſſime virides: *remiges* praſinæ: *uropygium* ſanguineum: *cauda* ſuperius ſanguinea, inferius cærulea, reliqua corporis pallide viridia.

148. Galgulus. Pſ. viridis, uropygio pectoreque coccineis, vertice cæruleo, lunula cervicis lutea, tectricibus caudæ rubris.

Pſitt. Galgulus, *Lin. Syſt.* i. p. 150.—*Muſ. Adolph. Fr.* ii. p. 16.—*Amæn. Ac.* iv. p. 236.—*Gmel. Syſt.* i. p. 349.—*Oſb. It.* 101.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 95. 19.

Pſittacula malaccenſis, *Briſ.* iv. p. 386. 84.—*Id.* 8vo. ii. p. 148.

Petite Perruche de Luçon, *Son. Voy.* p. 76. t. 33. fig. inf.

La Perruche à tête bleue, *Buf.* vi. p. 162.

Petite Perruche de Perou, *Pl. Enl.* 190. f. 2.

Sapphire-crowned Parrakeet, *Edw.* t. 293. f. 2.—*Lath. Syn.* i. p. 312. 119.

Habitat in *inſulis Philippinis.*—5 pollices longus; pede altero ſuſpenſus dormit.

Roſtrum et *pedes* griſei: *remiges* ſubtus cæruleæ, excepto margine exteriore: *rectrices* ſubtus cæruleſcentes: *jugulum* ſanguineum, qui tamen color, prout cæruleus verticis, in femina deeſt.

β. Pſ. viridis, capite viridi-luteſcente, fronte collo ſubtus tectricibuſque caudæ rubris, nucha lunula flava.

Pſitt. philippenſis, *Briſ.* iv. p. 392. 87. t. 30. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 150. *Gmel. Syſt.* i. p. 349.

Le Coulaciſſi, *Buf.* vi. p. 169.

Perruche des Philippines, *Pl. Enl.* 520. f. 1. 2.

Philippine Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 311. 119.

Habitat cum præcedente, cujus mera varietas.

Roſtrum et *pedes* rubri: *tectrices* caudæ rectricibus fere æquales.

Feminæ collum nuchaque tota viridia: macula *genarum* cæruleſcens.

149. Anaca. Pſ. viridis, ſubtus ruſo-fuſcus, pileo caſtaneo, gula cinerea, macula dorſali caudaque pallide fuſcis, margine alarum rubra.

Pſittacus Anaca, *Gmel. Syſt.* i. p. 349.

Pſittacula braſilienſis fuſca, *Briſ.* iv. p. 403. 93.—*Id.* 8vo. ii. p. 153.

Digitized by Google

Anaca, *Raii Syn.* p. 35. 8.—*Will.* p. 78.—*Id. (Angl.)* p. 117. ch. 4. N° 8.
Cheſnut-crowned Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 314. 120.

Habitat in *Braſilia*, *Guiana*, ubi valde communis; magnitudine *Alaudæ*.
Roſtrum et *orbitæ* fuſcæ: *pedes* nigricantes.

150. purpuratus. Pſ. viridis, vertice cerviceque cinereis, dorſo poſtico margineque alarum cæruleis, rectricibus lateralibus purpureis apice nigris.
Pſ. purpuratus, *Gmel. Syſt.* i. p. 350.
Purple-tailed Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 315. 121.

Habitat in *Cayana*.—8 pollices longus.
Roſtrum flaveſcens: *humeri* fuſci: *rectrices* 2 intermediæ virides, nigro punctatæ, omnes apice quadratæ.

151. canus. Pſ. viridis, capite colloque ſubtus viridi-griſeis, cauda rotundata, faſcia lata nigra.
Pſittacus canus, *Gmel. Syſt.* i. p. 350.
Pſittacula madagaſcarienſis, *Briſ.* iv. p. 394. 68. t. 30. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 151.
Perruche à tête griſe, *Buf.* vi. p. 171.
Petite Perruche de Madagaſcar, *Pl. Enl.* 791. f. 2.
Grey-headed Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 315. 122.

Habitat in *Madagaſcaria* et *St. Mauritio*.—5½ pollices longus.
Roſtrum griſeum: *pedes* cani. *Femina* capite viridi.

152. melanopterus. Pſ. pallide viridis, dorſo aliſque nigris, remigibus ſecundariis luteis apice cæruleis, rectricibus purpureis faſcia nigra.
Pſitt. melanopterus, *Gmel. Syſt.* i. p. 350.
Perruche à ailes variées, *Buf.* vi. p. 172.
Petite Perruche de Batavia, *Pl. Enl.* 791. f. 1.
——————— de Luçon, *Son. Voy.* p. 78. t. 41.
Black-winged Parrakeet, *Brown Ill.* t. 8.—*Lath. Syn.* i. p. 316. 123.

Habitat in *Luzonia*, *Batavia*.
Roſtrum et *pedes* ſordidi: *rectrices* apice cuneatæ, duæ intermediæ unicolores: tectrices inferiores rectricibus longitudine fere æquales.

153. capenſis. Pſ. viridis, alis ſupra cæruleo variis, ſubtus cæruleis, roſtro pedibuſque rubeſcentibus.

Pſittacus

Digitized by Google

Pſittacus capenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 350.
Perruche à ailes bleues, *Buf.* vi. p. 173.
Petite Perruche du Cap de Bonne Eſperance, *Pl. Enl.* 455. f. 1.
Blue-winged Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 317. 124.

Habitat ad *Caput Bonæ Spei*, *Aſia.*—4½ pollices longus.
Variat macula cervicis cærulea, *pedibus* flavis.

154.
torquatus. Pſ. viridis, faſcia nuchæ luteſcente nigro undulata.
Pſitt. torquatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 351.
Petite Perruche à collier de Luçon, *Son. Voy.* p. 77. t. 39.
Perruche à collier, *Buf.* vi. p. 173.
Collared Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 317. 125.

Habitat in *inſulis Philippinis*; magnitudine *Pullarii.*
Roſtrum, *irides*, et *pedes* griſea.
Feminæ occiput cyaneum, ſtriis tranſverſis nigris.

155.
minor. Pſ. viridis, pileo tectricibuſque caudæ coccineis, pectore cæruleo.
Pſittacus minor, *Gmel. Syſt.* i. p. 351.
Petite Perruche de Luçon, *Son. Voy.* p. 77. t. 4.
Perruche à ailes noires, *Buf.* vi. p. 174.
Luzonian Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 318. 126.

Habitat in *Luzonia*; præcedente minor. Pede altero ſuſpenſus dormit. *Roſtrum*, *irides*, et *pedes* flava.
Feminæ capiſtrum et *pectus* rubrum: *cervix* macula rubra.

156.
paſſerinus. Pſ. luteo-virens, macula alarum uropygio aliſque ſubtus cæruleis.
Pſitt. paſſerinus, *Lin. Syſt.* i. p. 150. 47.—*Muſ. Ad. Fr.* i. p. 14.—*Id.* ii. p. 16.—*Gmel. Syſt.* i. p. 342.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 95. 17.
Pſittac. braſil. uropygio cyaneo, *Briſ.* iv. p. 384. 83.—*Id.* 8vo. ii. p. 147.
Tuiete, *Raii Syn.* p. 34. 6.—*Will.* p. 78.—*Id. (Angl.)* 116. ch. 14. p. 6.
Short-tailed yellowiſh green Parrakeet, *Bancr. Guian.* p. 162.
Leaſt blue and green Parrakeet, *Edw.* t. 235.—*Lath. Syn.* i. p. 319. 127.

Habitat in *Braſilia* et *Guiana*; *Paſſeris* magnitudine.—4 pollices longus.
Roſtrum, *cera*, *orbitæ*, *pedes* aurantia: *remiges* ſubtus, et *tectrices* alarum primariæ cæruleæ.

Pſ. viridis,

Digitized by Google

157. Toui. Pſ. viridis, gula macula parva pallide fulva, tectricibus alarum macula caſtanea viridi-aureo varia.
Pſittacus Tovi, *Gmel. Syſt.* i. p. 351.
Pſittacula gutture luteo, *Briſ.* iv. p. 396. 89. t. 30. f. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 151.
Toui à gorge jaune, *Buf.* vi. p. 280.
Petite Perruche à gorge jaune, *Pl. Enl.* 190. f. 1.
Yellow-throated Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 319. 128.

HABITAT in *America?*—6½ pollices longus. *Pedes* griſei.

158. Tirica. Pſ. viridis, roſtro incarnato, pedibus cæruleſcentibus.
Pſittacus Tirica, *Gmel. Syſt.* i. p. 351.—*Raii Syn.* p. 34. 3.—*Will.* p. 78.—*Id. (Angl.)* p. 116.—*Buf.* vi. p. 281.
Pſittacula braſilienſis, *Briſ.* iv. p. 382. 81.—*Id.* 8vo. ii. p. 147.
La petite Jaſeuſe, *Pl. Enl.* 837.
Green Parrakeet, *Brown Jam.* p. 473.—*Lath. Syn.* i. p. 320. 129.

HABITAT in *Braſilia, Jamaica*; magnitudine *Pullarii.*

159. Soſove. Pſ. viridis, macula alarum tectricumque flava, roſtro pedibuſque griſeis.
Pſittacus Soſove, *Gmel. Syſt.* i. p. 352.
Soſové, *Buf.* vi. p. 280.
Petite Perruche de Cayenne, *Pl. Enl.* 456. f. 2.
Cayenne Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 320. 130.

HABITAT in *Cayana, Guiana.*

160. Tui. Pſ. viridis, fronte aurantia, orbitis flavis, roſtro nigro.
Pſittacus Tui, *Gmel. Syſt.* i. p. 352.
Pſittacula braſilienſis icterocephalos, *Briſ.* iv. p. 398. 90.—*Id.* 8vo. ii. p. 152.
Tui, Spec. 4ta. *Raii Syn.* p. 34. 4.—*Will.* p. 78.—*Id. (Angl.)* p. 116.
Le Toui à tête d'or, *Buf.* vi. p. 284.
Petite Perruche de l'iſle de St. Thomas, *Pl. Enl.* 456. 1. (Var.)
Gold-headed Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 321.

HABITAT in *Braſilia*; magnitudine *Sturni.*
Variat *capitis* flavedine pallidiore, et *roſtro* rubro.

161. erythrochlorus. Pſ. viridis criſtatus, occipite alis caudaque rubris.
Pſittacus erythrochlorus, *Gmel. Syſt.* i. p. 352.

Pſittacula

Digitized by Google

Pſittacula criſtata, *Briſ.* iv. p. 404. 94.—*Id.* 8vo. ii. p. 154.
Pſitt. erythrochl. criſtatus, *Raii Syn.* p. 34. 4.—*Will.* p. 78.
Creſted red and green Parrakeet, *Will. (Angl.)* p. 116. 3.—*Lath. Syn.* i. p. 321. 132.

Magnitudo *Merulæ.*—*Irides* rubræ: *criſta* pennis ſex conſtat, tribus majoribus.

162.
mexicanus. Pſ. ruber, fronte criſtata, tectricibus alarum purpuraſcentibus, gula flavâ, remigibus viridibus albo marginatis.
Pſittacus mexicanus, *Gmel. Syſt.* i. p. 352.
——————— criſtatus, *Briſ.* iv. p. 405. 95.—*Id.* 8vo. ii. p. 154.—*Ger. Orn.* ii. p. 21. t. 131.
——— collo rubro, plumis in capite purpureis, *Klein. Av.* p. 25. 22.
Avis de cocho Pſittaci ſpecies, vario colore, *Seb.* i. p. 94. t. 59. f. 2.
Creſted mexican Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 322. 133.

Habitat in *Mexico.* Magnitudo præcedentis.—7 pollices longus.
Roſtrum flavum: *pedes* cinerei: *orbitæ* albæ: *femora* cæruleſcentia.

Genus VI. RAMPHASTOS.

Roſtrum maximum, inane, convexum, extrorſum ſerratum; *mandibula* utraque apice incurva.
Nares pone roſtri baſin.
Lingua pennacea.
Pedes ſcanſorii.

1.
Toco. R. nigricans, collo ſubtus uropygioque albis, orbitis lunula pectoris criſſoque rubris.
Ramphaſtos Toco, *Gmel. Syſt.* i. p. 356.
Le Toco, *Buf.* vii. p. 117.—*Pl. Enl.* 82.—*Lath. Syn.* i. p. 325. 1. t. 9.

Habitat in *Cayana.*—10 pollices longus.
Roſtrum luteo-rubrum baſi nigrum, mandibulæ ſuperioris apice nigro.

2.
dicolorus. R. nigricans, pectore abdomine criſſo uropygioque rubris, gula lutea.
Ramphaſtos dicolorus, *Lin. Syſt.* i. p. 152. 7.—*Gmel. Syſt.* i. p. 356.

Tucana cayanenſis, gutture luteo, *Briſ.* iv. p. 411. 2. t. 31. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 157.
Toucan à gorge jaune, *Buf.* vii. p. 118.—*Pl. Enl.* 269.
Yellow-throated Toucan, *Lath. Syn.* i. p. 325. 2.

HABITAT in *Cayana.*—17 pollices longus.
Roſtrum olivaceum, baſi nigrum, mandibularum margine rubro: *genæ* ſulphureæ: *jugulum* aurantium, margine ſulphureo.

3.
Tucanus. R. nigricans, faſcia abdominali criſſo uropygioque flavis.
Ramphaſtos Tucanus, *Lin. Syſt.* i. p. 151. 5.—*Gmel. Syſt.* i. p. 355.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 97. 1. t. 6.
Tucana braſilienſis gutture luteo, *Briſ.* iv. p. 419. 5. t. 32. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 160.—*Ger. Orn.* ii. p. 61. t. 203.
Toucan furin. niger ex albo, flavo, rubro mixtus, *Pet. Gaz.* t. 44. f. 13.
Toucan à gorge jaune du Breſil, *Buf.* vii. p. 119.—*Pl. Enl.* 307.
Yellow-breaſted Toucan, *Edw.* t. 329.—*Lath. Syn.* i. p. 326. 3.

HABITAT in *America auſtrali.*—19 pollices longus.
Roſtrum nigrum baſi griſeum: *collum* ſubtus et *genæ* aurantiæ: faſcia abdominalis et criſſum in rubrum colorem vergunt: *uropygium* ſulphureum: *pedes* plumbei.

4.
piſcivorus. R. nigricans, faſcia abdominali criſſoque rubris, genis jugulo pectore uropygioque albidis.
Ramphaſtos piſcivorus, *Lin. Syſt.* i. p. 151. 4.—*Gmel. Syſt.* i. p. 355.
Tucana braſilienſis gutture albo, *Briſ.* iv. p. 413. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 158.
Xochitenacatl tertia, *Raii Syn.* p. 178. 6.
Toucan, or braſilian Pye, *Edw.* t. 64.—*Bancr. Guian.* p. 163.
Braſilian Toucan, *Lath. Syn.* i. p. 327. 4.

HABITAT in *America auſtrali.*—21 pollices longus.
Roſtrum viridi-flaveſcens, apice coccineo: *mandibula* inferiore cærulea: *orbitæ* vireſcentes: *irides* avellaneæ: *pedes* cæruleſcentes.

5.
erythrorynchos. R. nigricans, genis colloque ſubtus albis, faſcia pectoris criſſoque coccineis, uropygio ſulphureo.
Ramphaſtos erythrorhynchos, *Gmel. Syſt.* i. p. 355.
Tucana cayanenſis gutture albo, *Briſ.* iv. p. 416. 4. t. 31. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 159.
Toucan à gorge blanche, Tocan, *Pl. Enl.* 262.—*Buf.* vii. p. 120.

Groſſer

Groſſer Toucan, *Wirſing. Vog.* t. 42.
Red-beaked Toucan, *Edw.* t. 258.—*Lath. Syn.* i. p. 328. 5.

Habitat cum præcedentibus; magnitudine *Piſcivori.*
Roſtrum rubrum, baſi dorſoque flavum: *orbitæ* cæruleſcentes: *pedes* plumbei.

6. picatus. R. nigricans, pectore luteo, criſſo rectricumque apicibus rubris, uropygio nigro.
Ramphaſtos picatus, *Lin. Syſt.* i. p. 152. 6.—*Gmel. Syſt.* i. p. 356.
Tucana, *Briſ.* iv. p. 408. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 156.
Pica braſilica Aldr. *Raii Syn.* p. 44. 1.—*Will.* p. 88. t. 20.
Naſutus ſimpliciter, *Klein. Av.* p. 38. 1.
Toucan à ventre rouge, *Buf.* vii. p. 122.
Braſilian Pye, or Toucan, *Alb.* ii. t. 25.—*Will. (Angl.)* p. 128. t. 20.
Preacher Toucan, *Lath. Syn.* i. p. 329. 6.

Habitat in *Guiana, Braſilia.*—20½ pollices longus.
Roſtrum vireſcens, apice rubicundum: *abdomen* rubrum: *rectrices* apice rubræ.

7. torquatus. R. ſupra niger, collo ſubtus albido, abdomine viridi poſtice rubro, torque rubro.
Pſittacus torquatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 354.
Tucana mexicana torquata, *Briſ.* iv. p. 421. 6.—*Id.* 8vo. ii. p. 161.
Cochitenacatl, *Fern. Hiſt. N. Hiſp.* p. 46. ch. 1. 60.
Le Cochicat, *Buf.* vii. p. 124.
Collared Toucan, *Lath. Syn.* i. p. 330. 7.

Habitat in *Mexico,* circa maris littora.—18 pollices longus.
Roſtri mandibula ſuperior albicans, inferior nigra: *irides* rubro-flavæ: *caput collum*que nigra: *collum* anterius albidum maculis rubris lineiſque nigris: *criſſum* rubrum: *femora* purpurea.

8. pavoninus. R. toto corpore viridi rubro pavoninoque colore variegatus, roſtro luteo nigroque vario.
Ramphaſtos pavoninus, *Gmel. Syſt.* i. p. 353.
Tucana mexicana viridis, *Briſ.* iv. p. 423. 7.—*Id.* 8vo. ii. p. 161.
Xochitenacatl, *Fern. Hiſt. N. Hiſp.* p. 51. c. 187.
Hochicat, *Buf.* vii. p. 125.
Pavonine Toucan, *Lath. Syn.* i. p. 331. 8.

Habitat in *Mexico* maritimis; *Dicolori* magnitudine.

Digitized by Google

9. viridis. R. viridis, abdomine flavo, uropygio rubro.
Ramphaſtos viridis, *Lin. Syſt.* i. p. 150. 1.—*Gmel. Syſt.* i. p. 353.
Tucana cayanenſis viridis, *Briſ.* iv. p. 423. 8. t. 33. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 162.
Toucan verd de Cayenne, *Pl. Enl.* 727. 728.—*Buf.* vii. p. 127.
Yellow-breaſted Toucan, *Edw.* t. 329.
Green Toucan, *Lath. Syn.* i. p. 331. 9.

HABITAT in *Cayana*.—14 pollices longus.
Mandibula inferior nigra, baſi rubra, ſuperior ſupra flava, ad latera rubra, linea media nigra, *dentibus* albis: *orbitæ* nudæ et *irides* flavæ: *pedes* plumbei: *cauda* cuneiformis: *caput* et *collum mari* nigra, *feminæ* caſtanea.

10. glaber. R. corpore viridi, ſubtus vireſcente-flavo, capite colloque caſtaneis, uropygio rubro, roſtro lateribus glabro.
Smooth-billed Toucan, *Lath. Syn. Sup.* p. 67.

HABITAT in *Cayana*; magnitudine præcedentis.—12 pollices longus.
Roſtrum fuſcum, toto glabrum, lateribus abſque ſerraturis; *mandibula* inferiore nigra: *femora* viridia. An varietas præcedentis?

11. Aracari. R. viridis, macula aurium caſtanea, faſcia abdominali criſſo uropygioque rubris, abdomine flavo.
Ramphaſtos Aracari, *Lin. Syſt.* i. p. 151. 3.—*Gmel. Syſt.* i. p. 354.
Tucana braſilienſis viridis, *Briſ.* iv. p. 426. 9. t. 33. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 162.—*Ger. Orn.* ii. p. 61. t. 204.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 98. 3.
Aracari, *Raii Syn.* p. 44. 2.—*Will.* p. 96. t. 22.—*Id. (Angl.)* p. 140.
Grigri, *Buf.* vii. p. 126.
Toucan verd du Breſil, *Pl. Enl.* 166.
Der kleine Toucan, *Wirſing. Vog.* t. 41.
Aracari Toucan, *Lath. Syn.* i. p. 332. 10.

HABITAT in *Braſilia, Surinamo, Cayana*.—Ultra 16 pollices longus.
Roſtri mandibula ſuperior dorſo apiceque nigra, lateribus albicans, baſi triloba ad nares, arcu albo ad radicem; inferior nigra: *caput, alæ, cauda*que nigra: *pectus* et *abdomen* flava coccineaque cum macula nigra ſubrotunda in medio pectore, ſimiliſque macula tranſverſalis ad initium ventris.

12. piperivorus. R. viridis antice niger, macula aurium aurea, lunula cervicis aurantia, criſſo femoribuſque rubris.

Ramphaſtos

Digitized by Google

Ramphaſtos piperivorus, *Lin. Syſt.* i. p. 150. 2.—*Gmel. Syſt.* i. p. 353. —*Borowſk. Nat.* ii. p. 97. 2.
Tucana cayanenſis torquata, *Briſ.* iv. p. 429. 10. t. 32. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 163.
Koulik, *Buf.* vii. p. 128.
Toucan à collier de Cayenne, *Pl. Enl.* 577. *Mas.*
——— à ventre gris ——— ——— 729. *Femina.*
Green Toucan, *Edw.* t. 330. *Mas.*
Piperine Toucan, *Lath. Syn.* i. p. 334. 11.

HABITAT in *Cayana.*—13 pollices longus.

Roſtrum nigrum baſi rubrum: *orbitæ* incarnatæ aut cæruleſcentes: *caput, collum,* et *pectus* nigra: *cauda* cuneiformis, ſubtus fuſca, apice caſtaneo: *pedes* plumbei.

Femina ſubtus griſea, *cervice* fuſca: lunula cervicis pallide aurantia, in quibuſdam obſoleta.

13. luteus. R. flaveſcens, lateribus colli utrinque ſtriga longitudinali nigra, cauda et alis albo nigroque variis, tectricibus alarum minoribus flavis.
Ramphaſtos luteus, *Gmel. Syſt.* i. p. 356.
Tucana lutea, *Briſ.* iv. p. 432. 11.—*Id.* 8vo. ii. p. 164.
Alia Xochitenacatl, *Will.* p. 298.—*Id. (Angl.)* p. 386.
Aracari à bec noir, *Buf.* vii. p. 130.
Black-billed Toucan, *Lath. Syn.* i. p. 335. 12.

HABITAT in *Mexico*; magnitudine *Columbæ.*
Roſtrum nigrum: *irides* flavæ: *pedes* fuſci.

14. cæruleus. R. cæruleus cinereo variegatus, roſtro corpore longiore, iridibus fulvis.
Ramphaſtos cæruleus, *Gmel. Syſt.* i. p. 357.
Tucana cærulea, *Briſ.* iv. p. 433. 12.—*Id.* 8vo. ii. p. 165.
L'Aracari bleu, *Buf.* vii. p. 131.
Xochitenacatl, *Fern. Hiſt.* p. 47. ch. 146.—*Johnſt.* 126. 157. t. 56.—*Nieremb.* p. 209.
Blue Toucan, *Lath. Syn.* i. p. 335. 13.

HABITAT in *Mexico* maritimis; *Columbæ* magnitudine.

15. dubius. R. gutture cæruleo.
Ramphaſtos dubius, *Gmel. Syſt.* i. p. 357.
Blue throated Toucan, *Lath. Syn.* i. p. 336. 14.

Digitized by Google

Genus VII. MOMOTUS.

Roſtrum validum, incurvatum, lateribus dentatum.
Nares tectæ.
Lingua pennacea.
Cauda cuneiformis.
Pedes greſſorii.

1. braſilienſis. M. viridis, fronte cæruleo-viridi, occipite violaceo, vertice et ſtriga per oculos nigris, rectricibus duabus intermediis longioribus.
Ramphaſtos Momota, *Lin. Syſt.* i. p. 152. 1.—*Gmel. Syſt.* i. p. 357.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 98. 4.
Momotus, *Briſ.* iv. p. 465. t. 35. f. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 175.
Momot, *Raii Syn.* p. 164.—*Will.* p. 298.—*Id. (Angl.)* p. 386.
Iſpidæ ſeu Meropi affinis, Guira Guainumbi, *Raii Syn.* p. 49. 5.—*Will.* p. 103. t. 24.—*Id. (Angl.)* p. 148.
Le Houtou, ou Momot, *Buf.* vi. p. 430. t. 20.—*Pl. Enl.* 370.
Braſilian ſaw-billed Roller, *Edw.* t. 328.
Braſilian Motmot, *Lath. Syn.* i. p. 338. t. 10.

Habitat in *Braſilia.* Magnitudo *Merulæ.*—18 pollices longus.
Roſtrum nigricans baſi carneum: ad pectus pennæ aliquot nigræ lateribus cæruleæ: *cauda* cuneiformis; *rectrices* 2 intermediæ reliquis longiores, et in quibuſdam hæ prope apicem ad duos digitos plumis carent.

β. Momotus varius, *Briſ.* iv. p. 469.—*Gmel. Syſt.* i. p. 357.
Yayauhquitotl, *Raii Syn.* p. 167. 19.—*Will.* p. 298.—*Id. (Angl.)* 386.
Variegated Motmot, *Lath. Syn.* i. p. 340. A.

A primo differt corpore viridi, fulvo, cæruleo, cinereoque variegato.

Genus

Digitized by Google

Genus VIII. SCYTHROPS.

Roſtrum magnum, convexum, cultratum, apice adunco.
Nares rotundatæ, nudæ, ad baſin roſtri.
Lingua cartilaginea, apice bifida.
Pedes ſcanſorii.

1. novæ Hollandiæ. Scythrops.
Pſittaceous Hornbill, *Phyll. Bot. Bay*, t. p. 165.

Habitat in *nova Hollandia*; magnitudine *Corvi.*—2 ped. 3 poll. long. *Roſtrum* convexum, dorſo carinatum, lateribus longitudinaliter ſulcatum, margine glabrum, apice incurvo: *nares* ad baſin ſitæ, ovatæ, rugoſæ, rubræ: *orbitæ* nudæ, ſimiliter rugoſæ ſ. carunculatæ, rubræ: *lingua* roſtro tertia parte brevior, apice bifida: *caput*, *collum*, et *corpus* ſubtus teſtaceo-cinerea ſ. pallide griſea: *dorſum*, *alæ*, *cauda* plumbeo-cinerea, pennis apice nigris: *cauda* cuneiformis, *rectricibus* decem, prope apicem faſcia lata nigra, apice extremo albo, lateralibus a baſi ad medium intus albo nigroque faſciatis: *pedes* breviuſculi, ſquammoſi, cæruleo-nigricantes, digitis duobus anticis, totidemque poſticis, unguibus aduncis nigris.

Remex exterior ſecunda dimidio brevior, at tertia reliquis longior; alæ complicatæ ultra mediam caudæ longitudinem pertingunt.

Genus IX. BUCEROS.

Roſtrum convexum, cultratum, magnum, pleriſque extrorſum ſerratum; frontis calvaria nuda, oſſeo-gibboſa.
Nares pone roſtri baſin.
Lingua acuta, brevis.
Pedes greſſorii.

1. Rhinoceros. B. cornu mandibulari frontis recurvato, corpore nigro, abdomine infimo uropygio criſſoque albis, cauda alba faſcia nigra.
Buceros Rhinoceros, *Lin. Syſt.* i. p. 153. 3.—*Gmel. Syſt.* i. p. 360.—*Klein.*

Digitized by Google

Klein. Av. p. 38. 2.—*Hiſt. Sumatr.* p. 99.—*Bont. Jav.* 63. t. 64.—*Olear. Muſ.* t. 15. f. 4.—*Beſl. Muſ.* t. 20.—*Raii Syn.* p. 40. 8.—*Will.* p. 86. t. 17. (caput.)

Hydrocorax indicus, *Briſ.* iv. p. 571. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 205.

Le Calao Rhinoceros, *Buf.* vii. p. 161.—*Pl. Enl.* 934. *(caput.).*

Topau, *Borowſk. Nat.* ii. p. 98. t. 7.

Horned Indian Raven, or Rhinoceros Bird, *Will. (Angl.)* p. 127.—*Edw.* t. 281. B. *(caput.)*

Rhinoceros Hornbill, *Lath. Syn.* i. p. 342. 1.—*Id. Sup.* p. 69.

HABITAT in *Philippinis* inſulis, *Java, Sumatra.* Victitat muribus, cadaveribus; venatores concomitans exenterata inteſtina ingurgitatura.

Avis tota 3-4 ped. longa.—*Roſtrum* flavicans, 10½ pollices longum; *mandibula* ſuperior baſi rubra, inferior nigra: *cornu* recurvum 8 pollices longum, albo nigroque varium: *irides* rubræ, in pullis albidæ: *pedes* griſei: cornu frontale recurvum, at niſi in adultioribus, obſoletum, vel incompletum.

2.
galeatus. B. roſtro conico, baſi mandibulæ ſuperioris ſupra maxime gibboſa, ſubquadrata.

Buceros galeatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 360.

Calao à caſque rond, *Buf.* vii. p. 159.—*Pl. Enl.* 933.

Helmet Hornbill, *Lath. Syn.* i. p. 343. 2.—*Edw.* t. 281. f. C.

HABITAT in *Aſia.*—*Roſtrum* 8 pollices longum, plurimam partem rubrum.

De colore *corporis* hujus avis authores tacent. In meo ſpecimine pennæ baſin roſtri cingentes nigræ.

3.
bicornis. B. fronte oſſea plana antrorſum bicorni, corpore nigro, ſubtus maculaque remigum alba, rectricibus 10 intermediis nigris.

Buceros bicornis, *Lin. Syſt.* i. p. 153. 1.—*Amæn. Ac.* iv. p. 237.—*Gmel. Syſt.* i. p. 358.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 99. 2.

Hydrocorax philippenſis, *Briſ.* iv. p. 568. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 203.

Rhinoceros avis prima varietas, *Will.* t. 17. *(caput.)*

Calao avis, *Petiv. Gaz.* t. 31. f. 1. *(roſtrum.)*—*Id.* t. 28. f. 6.—*Buf.* vii. p. 157.

Philippine Hornbill, *Lath. Syn.* i. p. 345. 3.

HABITAT in *Philippinis* inſulis; magnitudine *Gallinæ.*

Roſtrum rubicundum, 9 pollices longum, mandibula inferiore baſi nigra: *pedes* vireſcentes.

A. Calao,

Digitized by Google

A. Calao, vel Cagao, *Phil. Tranſ.* xxiii. p. 1394. 17.—*Gmel. Syſt.* i. p. 358.—*Lath. Syn.* i. p. 345. A.

Variat *roſtro* cinnabarino, *iridibus* albis, *capite* et *collo* rufis, *abdomine* nigro, *dorſo* et *uropygio* fuſco-cinereis.

4. abyſſinicus. B. roſtro nigro compreſſo, fronte gibboſa orbiculata cærulea, corpore nigro: remigibus primoribus albis, ſecundariis fulvo-fuſcis.
Buceros abyſſinicus, *Gmel. Syſt.* i. p. 358.
Calao d'Abyſſinie, *Buf.* vii. p. 155.—*Pl. Enl.* 779.
Abyſſinian Hornbill, *Lath. Syn.* i. p. 347. 4.

Habitat in *Abyſſinia*.—Long. ped. 3. pollic. 2.
Roſtrum nigrum, 9 pollices longum, narium macula rubra, margine mandibularum albo, minime ſerrato: *gula* nuda, carunculata ut in *Gallopavone*, rubra.

5. africanus. B. niger ſubcriſtatus, fronte oſſea plana antrorſum ſubulata, corpore nigro, abdomine rectricibuſque apice albis.
Buceros africanus, *Gmel. Syſt.* i. p. 359.
Hydrocorax africanus, *Briſ.* iv. p. 570. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 204.
Oiſeau Trompette, *Labat. Voy.* iv. p. 160. t. in p. 161.
Rhinoceros avis, *Beſl. Muſ.* p. 37. 7. t. 9. N° 7.—*Will.* t. 17. f. 2.
Brac, ou Calao d'Afrique, *Buf.* vii. p. 154.
African Hornbill, *Lath. Syn.* i. p. 348. 5.

Habitat in *Africa*; magnitudine *Gallopavonis*.
Roſtrum partim rubrum partim flavum, margine mandibularum nigro.

6. malabaricus. B. niger ſubcriſtatus, roſtro incurvato, fronte oſſea antrorſum cultrata, abdomine femoribus criſſo remigibus rectricibuſque lateralibus apice albis.
Buceros malabaricus, *Gmel. Syſt.* i. p. 359.
Calao de Malabar, *Buf.* vii. p. 149. t. 8.—*Edw.* t. 281. D. *(roſtrum.)*
Pied Hornbill, *Lath. Syn.* i. p. 349. 6. t. 11.

Habitat in *India*.—2 ped. 6 poll. ad 3 ped. longus.
Roſtrum flavicans, prominentia 4½ pollices longa, antice acuta, nigricans.

β. B. niger, roſtro incurvato, fronte oſſea antrorſum cultrata dimidiato nigra, abdomine criſſo femoribus macula ſuboculari rectricibuſque lateralibus 4 toto albis.

Calao des Philippines, *Pl. Enl.* 873.—*Buf.* vii. t. 8.—*Lath. Syn.* i. p. 350.

In hac varietate *rectrices* 4 intermediæ nigræ; cæteræ, excepta baſi, toto albæ. In quibuſdam rectrices 2 intermediæ nigræ, reliquæ per totam longitudinem albæ.

γ. B. niger roſtro incurvato, fronte oſſea ovata, gula abdomine remigibus rectricibuſque albis.
Calao de la côte de Coromandel, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 215. t. 121.
Pied Hornbill, *Lath. Syn. Sup.* p. 69.

HABITAT in *Coromandela*; magnitudine præcedentium.
Roſtrum album, baſi nigrum: prominentia roſtri ſuperioris nigra, poſtice lunula alba: *gula*, *abdomen* totum, *femora*, *remiges*, excepta baſi, alba: *rectrices* 2 intermediæ albæ, baſi nigræ, reliquæ toto albæ.

7. Hydrocorax. B. fronte oſſea plana antice mutica, poſtice tegens verticem rotundata, corpore fuſco, abdomine infimo flaveſcente, genis gulaque nigris albido marginatis.
Buceros Hydrocorax, *Lin. Syſt.* i. p. 153. 2.—*Gmel. Syſt.* i. p. 359.—*Briſ.* iv. p. 566. 1. t. 45.—*Id.* 8vo. ii. p. 203.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 100. 3.
Corvus indicus Bontii, *Raii Syn.* p. 40. 7.—*Will.* p. 86. t. 17.
Corvus torquatus, &c. *Klein. Av.* p. 58. 2?
Calao des Moluques, *Buf.* vii. p. 147.—*Pl. Enl.* 283.
Corbeau des Indes de Bontius, *Buf.* iii. p. 41.—*Salern. Orn.* p. 91. 8. t. 9. f. 3.
Bontius's Indian Raven, *Will.* (*Angl.*) p. 126. 7.
Indian Hornbill, *Lath. Syn.* i. p. 351. 7.

HABITAT in *Moluccis*; domeſticata victitat *muribus*, *rattis*; ſylveſtris *nuce myriſtica* veſcitur, hinc caro delicioſa, aromatica.—Longitudo 2 ped. et 4 pollices.
Prominentia roſtri cinerea, poſterius albicans: *vertex* nigricans: *genæ* et *gula* nigra, arcu griſeo marginata: *corpus* ſupra fuſcum: *pectus* et *abdomen* nigricantia: *cauda* cinereo-albida: *pedes* fuſceſcentes.

8. panayenſis. B. roſtro compreſſo, fronte oſſea parum elevata cultrata, corpore nigro ſubtus fuſco-rubro, rectricibus flavo-fuſcis apice late nigris.
Buceros panayenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 360.

Calao

Calao à bec cizelé de l'iſle de Panay, *Son. Voy.* p. 122. t. 82. 83.—*Buf.* vii. p. 145.—*Pl. Enl.* 780. 781.
Panayan Hornbill. *Lath. Syn.* i. p. 353. 8.

HABITAT in inſula *Panay*; *Coracis* magnitudine.
Roſtrum longius, fuſcum, lateribus rugis 6 flaveſcentibus.
*Feminæ caput collum*que alba: *gula* late viridi-nigra.

9. manillenſis. B. roſtro plano ſupra carinato cultrato, corpore fuſco-nigricante, capite collo et ſubtus albeſcente, macula aurium nigra, rectricibus faſcia rufa.
Buceros manillenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 361.
Calao de Manille, *Buf.* vii. p. 144.—*Pl. Enl.* 891.
Manilla Hornbill, *Lath. Syn.* i. p. 354. 9.

HABITAT in inſula *Manilla*.—20 pollices longus.
Roſtrum minus arcuatum: *caput collum*que alba, fuſco undulata: macula aurium nigra: *cauda* nigra, medio faſcia rufeſcente.
Variat macula aurium ſub gula utrinque coeunte.

10. naſutus. B. fronte lævi, rectricibus baſi apiceque albis.
Buceros naſutus, *Lin. Syſt.* i. p. 154. 4.—*Gmel. Syſt.* i. p. 361.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 100. 4.
Hydrocorax ſenegalenſis melanorynchos, *Briſ.* iv. p. 573. 5. t. 46. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 206.—*Pl. Enl.* 890.
Le Tock, *Buf.* vii. p. 141.
Crotophaga, *Forſk. Faun. Arab.* p. 2. 4.
Black-billed Hornbill, *Lath. Syn.* i. p. 354. 10.

HABITAT in *Senegala* et *Africæ* calidioribus.—20½ pollices longus.
Roſtrum nigrum, ad nares ſtriga flava: *corpus* griſeo-fuſcum, pennis margine pallidis: ſtriga ſuperciliaris alba ad nucham fere protenſa: *abdomen* griſeo-album: *rectrices* laterales medio nigricantes, baſi ad medium et apice albæ: *pedes* nigri.

β. B. roſtro rubro, corpore griſeſcente nigroque vario, ſubtus colloque albido, capite gulaque nigro lineatis, rectricibus lateralibus nigris apice albis.
Hydrocorax ſenegalenſis erythrorynchos, *Briſ.* iv. p. 575. 6. t. 46. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 207.
Crow, *Ives Voy.* p. 240.

Digitized by Google

Calao à bec rouge du Senegal, *Pl. Enl.* p. 260.—*Buf.* vii. p. 141.
Red-billed Hornbill, *Lath. Syn.* i. p. 355. A.

Habitat cum priore, cujus forte adulta avis.
Roſtrum et *pedes* rubri: *caput*, *collum*, et *corpus* ſubtus alba: *tectrices* alarum albo nigroque variæ.

11. albus. B. roſtro maxime incurvato nigro, corpore niveo, pedibus nigris.
Buceros albus, *Gmel. Syſt.* i. p. 361.
White Toucan, *Hawkeſw. Voy.* i. p. 123.
White Hornbill, *Lath. Syn.* i. p. 357. 11.

Captus inter inſulas *Tinian* et *Pulo-timoen*; magnitudine *Anſeris*.
Roſtrum maximum incurvum: *collum* gracilius, pedem longum.

12. plicatus. B. roſtro incurvo, fronte elevata ſeptemplicata, corpore nigro, rectricibus albis.
Buceros obſcurus, *Gmel. Syſt.* i. p. 362.
Indian Raven, *Will.* t. 78. *(Roſtrum.)*—*Damp. Voy.* iii. part 2. p. 165. t. 3.
Wreathed Hornbill, *Lath. Syn.* i. p. 358.—*Id. Sup.* p. 70.

Habitat in inſula *Ceram*, et *nova Guinea*; magnitudine *Corvi*.
Roſtrum 5-6 pollices longum, prominentia pollicem alta: mandibularum margo non ſerratus. In quibuſdam *collum* croceum.

β. B. vertice nigro, corpore griſeo nigroque nebuloſo, remigibus primoribus nigris apice albis, cauda nigra rectrice extima utrinque dimidiato-alba.
Wreathed Hornbill, *Lath. Syn. Sup.* p. 71. parag. 2.

Habitat in *Zeylona* inſula.
Roſtrum luteum quinqueplicatum, ad baſin mandibulæ inferioris macula nuda cæruleſcente: *pedes* validi, cæruleſcentes. An pullus *Plicati?*

13. ginginianus. B. roſtro compreſſo incurvato, fronte oſſea antrorſum ſubulata, corpore griſeo ſubtus albo, remigibus faſciaque rectricum intermediarum apice nigris.
Calao de Gingi, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 214. t. 121.
Gingi Hornbill, *Lath. Syn. Sup.* p. 71.

Habitat

HABITAT in *Coromandela.*—2 pedes longus.

Roſtrum a baſi ad medium cum appendice nigrum, hinc ad apicem album, margine mandibularum ſerrato: ſub oculis faſcia ovata nigra: rectrices laterales nigræ; faſcia ad apicem fuſca, albo terminata: *pedes* nigri.

14. orientalis. B. roſtro convexo carinato baſi gibboſiore, orbitis nudis rugoſis cinereis, corpore alis caudaque nigricantibus.

New Holland Hornbill, *Lath. Syn. Sup.* p. 72.

HABITAT in *nova Hollandia*; vix magnitudine *Garruli.*

Nares, prope baſin roſtri, perviæ.

15. griſeus. B. fronte oſſea antice declinata, poſtice truncata, corpore griſeo, vertice nigro, tectricibus alarum nigro variegatis, remigibus apice albis.

Grey Hornbill, *Lath. Syn. Sup.* p. 72.

HABITAT cum præcedente.

Roſtrum flavum, baſi macula nigra: ad canthum oculi cirrhus ſetaceus; pone oculum macula nuda cærulea.

16. viridis. B. fronte oſſea truncata, corpore nigro, alis vireſcentibus, rectricibus exterioribus baſi remigum abdomineque albis.

Green-winged Hornbill, *Lath. Syn. Sup.* p. 73.

Roſtrum flaveſcens: *pedes* cæruleſcentes: ad baſin mandibulæ inferioris macula nuda cæruleo-alba.

GENUS X. BUPHAGA.

Roſtrum rectum, ſubquadrangulare, mandibulis gibbis integris, extrorſum gibbioſioribus.

Pedes ambulatorii.

1. africana. Buphaga.

Buphaga africana, *Lin. Syſt.* i. p. 154. 1.—*Gmel. Syſt.* i. p. 362.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 100.

Buphaga, *Briſ.* ii. p. 437. t. 42. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 279.

Pic-bœuf, *Buf.* iii. p. 175. t. 14.—*Pl. Enl.* 293.

African Beef-eater, *Lath. Syn.* i. p. 359. 1. t. 12.

Digitized by Google

Habitat in *Senegala*.—8¼ pollices longa.

Roſtrum flavicans apice rubro, in quibuſdam nigrum: *corpus* griſeo-fuſcum, ſubtus ſordide flavicans: *cauda* cuneiformis: *rectrices* 12 acutæ, griſeo-fuſcæ, lateralibus intus rufis.

Genus XI. CROTOPHAGA.

Roſtrum compreſſum, ſemiovatum, arcuatum, dorſo carinatum; mandibula ſuperiore margine utrinque angulata.
Nares perviæ.
Lingua compreſſa, apice ſubulata.
Pedes ſcanſorii.

1.
Ani. Cr. nigro-violacea, marginibus pennarum cupreo-viridi micantibus, remigibus rectricibuſque concoloribus.

Crotophaga Ani, *Lin. Syſt.* i. p. 154. 1.—*Gmel. Syſt.* i. p. 362.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 101. t. 8.
Crotophagus, *Briſ.* iv. p. 177. t. 18. f. 2.—*Id.* 8vo. ii p. 92.—*Ger. Orn.* ii. p. 53. t. 190.
Cacalototl, *Raii Syn.* p. 168. 27?
Pſittaco congener Ani, *Raii Syn.* p. 35. 10.—*Id.* p. 185. 29.—*Will.* p. 81.—*Id. (Angl.)* p. 120.
Monedula tota nigra major, *Sloan. Jam.* p. 298. t. 256. 1.—*Brown. Jam.* p. 474.—*Klein. Av.* p. 64. 12.—*Id.* p. 55. 7.
Ani des Savanes, *Buf.* vi. p. 420.
Petit Bout-de-Petun, *Pl. Enl.* 102. f. 2.
Razor-billed Blackbird, *Cateſ. Car. App.* t. 3.
Leſſer Ani, *Lath. Syn.* i. p. 360. 1. t. 13.

Habitat in *America* auſtrali inſuliſque *Americam* ſpectantibus; gregatim nidificans, in eodem nido ampliſſimo ſæpe 50; victitans variis, imprimis *acaris, ricinis*, quos e dorſo bovium evellit.—Longitudo 13½ pollicum.

Corpus nigrum: *cauda* elongata, cuneiformis: mandibula ſuperior apice incurvata: *roſtrum* et *pedes* nigri.

2.
major. Cr. nigro-violacea marginibus pennarum viridibus, remigibus obſcure viridibus, cauda concolore.

Crotophaga

Digitized by Google

Crotophaga major, *Briſ.* iv. p. 180. t. 18. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 93.—
Gmelin. Syſt. i. p. 363.—*Ger. Orn.* ii. p. 54. t. 191.
Ani des Paletuviers, *Buf.* vi. p. 463. t. 19.—*Salern. Orn.* p. 73. 10.
Grand Bout-de-Petun, *Pl. Enl.* 102. f. 1.
Greater Ani, *Lath. Syn.* i. p. 362. 2.

Habitat cum præcedente, a quo, corpore multo majore excepto, vix differt.

3. varia. Cr. rufo nigroque varia.
Crotophagus varius indicus, *Ger. Orn.* ii. p. 54. t. 192.

Magnitudo *Cr. Ani.*—11 pollices longa.

Roſtrum nigrum, incurvatum, minus validum quam in congeneribus: *caput*, *collum* inferius, et *pectus* nigrum: *tectrices* alarum mediæ et majores, *cauda*que elongata nigra: reliquum corpus fulvo-rufum: *pedes* fulvo-fuſci.

Verſaliæ olim vivebat hæc avis, ubi depicta fuit, atque ſub *Pici indici* nomine demonſtrata, et *Florentiam* imagine miſſa. *Gerini.*

4. ambulatoria. Cr. pedibus ambulatoriis.
Crotophaga ambulatoria, *Lin. Syſt.* i. p. 155. 2.—*Gmel. Syſt.* i. p. 363.
—*Borowſk. Nat.* ii. p. 102. 2.
Walking Ani, *Lath. Syn.* i. p. 363.

Habitat in *Surinamo*; ſimillima *Cr. Ani*, etiam rectricibus 10, ſed *pedes* minime ſcanſorii.—Dubia ſpecies?

Genus XII. CALLÆAS.

Roſtrum incurvatum, fornicatum, mandibula ſuperiore longiore: ad baſin maxillæ inferioris *paleare* carunculatum.
Nares depreſſæ, membrana ſubcartilaginea ſemitectæ.
Lingua ſubcartilaginea, apice ſerrato-bifida, ciliata.
Pedes ambulatorii.

1. cinerea. Callæas.
Glaucopis cinerea, *Gmel. Syſt.* i. p. 363.
Cinereous Wattle-bird, *Lath. Syn.* i. p. 364. 1. t. 14.

Habitat.

Habitat in *nova Zealandia*; magnitudine *Garruli*.—15 pollices longa.—In terra ambulans, rarius arboribus inſiſtens; victitat variis.—Vox fiſtulans, vel murmurans, haud ingrata: caro ſapidiſſima.

Roſtrum nigrum: ad baſin mandibulæ inferioris paleare cæruleo-aurantium: *irides* egregie cæruleæ: *corpus* cinereum: *facies* nigra: *cauda* cuneiformis rectricibus 12: *pedes* elongati, nigricantes, ungue poſtico reliquis longiore.

Genus XIII. CORVUS.

Roſtrum convexum, cultratum, dente utrinque verſus apicem.
Nares pennis ſetaceis recumbentibus obtectæ.
Lingua cartilaginea, bifida.
Pedes ambulatorii.

1.
Corax. C. ater, dorſo cærulefcente, cauda ſubrotunda.

Corvus Corax, *Lin. Syſt.* i. p. 155. 2.—*Faun. Suec.* N° 85.—*Gmel. Syſt.* i. p. 364.—*Scop. Ann.* i. N° 45.—*Brun.* N° 27.—*Muller*, p. 11.—*Kram. El.* p. 333.—*Georgi.* p. 164.—*Faun. Arag.* p. 72.—*Faun. Groenl.* N° 38.—*Phil. Tranſ.* lvii. p. 347.—*Ger. Orn.* ii. p. 32. t. 140.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 103. 3.

Corvus, *Briſ.* ii. p. 8. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 156.—*Raii Syn.* p. 39. A. 1.—*Will.* p. 82. t. 8.—*Friſch.* t. 63.—*Klein. Av.* p. 58. 1.—*Schæff. El.* t. 30.

Il Corvo reale, *Cet. uc. Sard.* p. 69.

Corbeau, *Buf.* iii. p. 13. t. 2.—*Pl. Enl.* 495.—*Kolb. Cap.* ii. p. 146?

Rabe, *Gunth. Neſt. und Eyer.* t. 71.

Raven, *Br. Zool.* i. p. 218. 74.—*Id.* fol. p. 75.—*Arct. Zool.* ii. N° 134.—*Ruſſ. Alep.* p. 69.—*Alb.* ii. t. 20.—*Lewin. Br. Birds*, i. t. 33.—*Id.* t. vi. f. i. *(Ovum.)*—*Lath. Syn.* i. p. 367. 1.—*Id. Sup.* p. 74.

Habitat in *Europa* paſſim, *Aſia* boreali, et *America* ſeptentrionali, forte in *Africa*.—2 pedes longus.—Avis omnibus ſatis nota; carnivora, cadaveribus imprimis victitans.

Ovum ſordide cæruleo-viride, crebris maculis nigricantibus.

β. Corvus varius, *Briſ.* ii. p. 12.—*Id.* 8vo. i. p. 157.

Cacalotl,

Digitized by Google

Cacalotl, *Fern. Hiſt. N. Hiſp.* p. 48.
Pied Raven, *Lath. Syn.* i. p. 369. A.

HABITAT in *Mexico.*—A præcedente non diſcrepat, niſi quod candidis quibuſdam pennis ſit inſignis.

γ. Corvus candidus, *Briſ.* ii. p. 12. B.—*Id.* 8vo. i. p. 157.
Corvus albus, *Schwenck. Sileſ.* p. 245.—*Ger. Orn.* ii. p. 32. t. 141.
White Raven, *Lath. Syn.* i. p. 369. B.

HABITAT in *Norvegia.* Differt colore in toto corpore albo.

δ Corvus borealis albus, *Briſ.* vi. *App.* p. 33. t. 2. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 163.

HABITAT in *inſula Ferroenſi.*—2 ped. longus.
Corpus ſplendide nigrum, ſubtus album: *caput* album, maculis nigris varium: *pectus* nigrum: *remiges* candidæ, priore nigricante marginata: *rectrices* albo nigroque variæ.

2. auſtralis. C. nigricans, gulæ pennis laxioribus, remigibus fuſceſcentibus.
Corvus auſtralis, *Gmel. Syſt.* i. p. 365.—*Cook's laſt Voy.* i. p. 109?
South-ſea Raven, *Lath. Syn.* i. p. 369. 2.

HABITAT in *inſulis Amicis* maris auſtralis, *nova Hollandia?*—19 pollices longus: cauda 8 pollices longa.
Roſtrum baſi validum, lateribus compreſſum.

3. albicollis. C. nigricans, roſtro carinato valido, tectricibus alarum fuſceſcentibus, lunula cervicis lata alba.
South-ſea Raven, *Lath. Syn. Sup.* p. 75. 2.

HABITAT in *Africa?* magnitudine *Coracis.*—20 pollices longus.
Roſtrum dorſo carinatum fere ut in *Crotophaga,* at pennis ſetaceis tectum, 3½ pollices longum: lunula cervicis lata maximam partem colli ſuperioris occupans, lateribus magis anguſta, antice fere coëuns: *remiges* et *cauda* prope æquales, *rectricibus* duodecim: *pedes* valde rugoſi, et cum *roſtro* nigri. An varietas præcedentis?

4. corone. C. atro-cæruleſcens totus, cauda rotundata rectricibus acutis.
Corvus corone, *Lin. Syſt.* i. p. 155. 3.—*Faun. Suec.* N° 86.—*Gmel. Syſt.* i. p. 365.—*Scop. Ann.* i. N°. 36.—*Brun.* N° 29.—*Muller,* N°

 87.—

87.—*Georgi*, p. 165.—*Faun. Arag.* p. 72.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 110. 11.

Cornix, *Raii Syn.* p. 39. A. 2.—*Will.* p. 83.—*Briſ.* ii. p. 12. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 157.—*Klein. Av.* p. 58. 1.—*Ger. Orn.* ii. p. 34. t. 144?

La Corneille, *Buf.* iii. p. 45. t. 3.—*Pl. Enl.* 483.

Carrion Crow, *Br. Zool.* i. N° 75. t. 34.—*Id.* fol. p. 75.—*Arct. Zool.* ii. N° 135.—*Alb.* ii. t. 21.—*Hiſt. Selb.* p. 97.—*Will. (Angl.)* p. 122. t. 18.—*Lewin. Br. Birds*, i. t. 34.—*Id.* t. vi. f. 2. *(Ovum.)* —*Lath. Syn.* i. p. 370. 3.

Habitat in *Europa*, *America*, *Aſia*, et *Africa*; in *Anglia* frequens: *Corace* minor, 18 pollices longus; cadaveribus, inſectis, et fructibus victitans. Per bina incedunt hæ aves. *Ovum* fere ut in *Corace*.

β. C. totus niger, mento albo, roſtri baſi cinerea.

Corvus clericus, *Muſ. Carlſ.* faſc. 1. t. 2.—*Gmel. Syſt.* i. p. 365.

Habitat in *Suecia*, ubi rariſſima avis; magnitudine præcedentium. Color nigro-fuliginoſus; *capitis*, *colli*, et interſcapulii nigro nitens; *remigum* ac *rectricum* partis ſuperioris nigro violaceoque nitens.

γ. Cornix varia, *Briſ.* ii. p. 15. A.—*Id.* 8vo. i. p. 158.—*Friſch.* t. 66. *Borowſk. Nat.* ii. p. 110. 11. a.

Corvus varius, *Brun.* p. 8. 28.

Variegated Crow, *Lath. Syn.* i. p. 37. 3. A.

Habitat in *inſulis Ferroenſibus*.

A primo variat infima *genarum* parte, *gutture*, *collo* inferiore, medio *ventre*, et *remigibus* majoribus albis; aliæ diverſo modo variegantur.

δ. Cornix candida, *Briſ.* ii. p. 15. B.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 110. 11. b.

White Crow, *Lath. Syn.* i. p. 372.

Habitat in *Iſlandia*.—*Corpus* totum album.

5. frugilegus. C. ater, fronte cineraſcente, cauda ſubrotundata.

Corvus frugilegus, *Lin. Syſt.* i. p. 156. 4.—*Faun. Suec.* N° 85.—*It. Oel.* 67.—*Gmel. Syſt.* i. p. 366.—*Kram. El.* p. 333. 2.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 105. 4.

Cornix nigra frugilega, *Raii Syn.* p. 83. A. 3.—*Will.* p. 84. t. 18.—*Friſch.* t. 64.—*Ger. Orn.* ii. p. 35. t. 143. 145?

Cornix frugilega, *Briſ.* ii. p. 16. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 158.—*Klein. Av.* p. 59. 3.—*Id. Stem.* p. 10. t. 10. f. 3. a. b.—*Id. Ov.* p. 21. t. 8. f. 10.

Digitized by Google

Le Freux, ou la Frayonne, *Buf.* iii. p. 55.—*Pl. Enl.* 484.
Rook, *Br. Zool.* ii. 76.—*Id.* fol. p. 76.—*Arct. Zool.* ii. p. 250. A.—*Alb.* ii. t. 22.—*Will. (Angl.)* p. 123.—*Lewin Br. Birds*, i. t. 35.—*Id.* t. vi. f. 3. *(Ovum.)*—*Lath. Syn.* i. p. 372. 4.—*Id. Sup.* p. 76.

Habitat in *Europa* et occidentali *Sibiria*; in *Anglia* ſatis frequens; gregatim volans, et nidificans in excelſis arboribus: victitat frugibus, lumbricis, inſectorumque larvis, quas roſtro ultra baſin terebrans e ſolo extrahit, unde plumæ circa *capiſtrum* a naribus uſque ad oculos in adultioribus abraſæ evadunt.

Ovum corvino ſimilis ſed minus.

6. calvus. C. ferrugineo-fuſcus ſubtus rufeſcens, facie ultra oculos nuda.
Corvus calvus, *Gmel. Syſt.* i. p. 372.
Choucas chauve, *Buf.* iii. p. 80.—*Pl. Enl.* 521.
Bald Crow, *Lath. Syn.* i. p. 383. 16.

Habitat in *Cayana*; *Monedula* paulo major.—13 poll. longus.
Roſtrum paulo incurvatum, nigricans: *caput* anterius, ut in præcedente denudatum.

7. Cornix. C. cineraſcens, capite jugulo alis caudaque nigris.
Corvus Cornix, *Lin. Syſt.* i. p. 156. 5.—*Faun. Suec.* N° 88.—*Gmel. Syſt.* i. p. 366.—*Scop. Ann.* i. N° 37.—*Muller*, N° 88.—*Brun.* N° 30.—*Georgi*, p. 165.—*Kram. El.* p. 333. 3.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 105. 5.
Cornix cinerea, *Briſ.* ii. p. 19. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 159.—*Klein. Av.* p. 59. 2.—*Id. Stem.* p. 9. t. 11. f. 1. a. b.—*Id. Ov.* p. 21. t. 8. f. 9.—*Friſch.* t. 65.—*Raii Syn.* p. 39. A. 4.—*Will.* p. 84. t. 18. & 77.
Cornix nigra, Monedula, *Ger. Orn.* ii. p. 35. t. 146. 147.
La Mulacchia, *Cett. uc. Sard.* p. 71.—*Zinnan. Uov.* p. 70. t. 10. f. 61.
La Corneille mantelée, *Buf.* iii. p. 61. t. 4.—*Pl. Enl.* 76.
Royſton Crow, *Alb.* ii. t. 23.—*Will. (Angl.)* p. 124. t. 18. 77.—*Ruſſel. Alep.* p. 69.
Hooded Crow, *Br. Zool.* i. N° 77.—*Id.* fol. p. 76. t. D. 1.—*Arct. Zool.* ii. p. 251. D.—*Flor. Scot.* i. p. 20. t. 2.—*Lewin. Br. Birds*, i. t. 36.—*Id.* t. vi. f. 4. *(Ovum.)*—*Lath. Syn.* i. p. 374. 5.—*Id. Sup.* p. 77.

Habitat in *Europa*, *Aſia*; magnitudine *C. Frugilegi.*—22 pollices longus.—Nidificat in partibus borealibus *Angliæ* et in *Scotia*, verſus hyemem auſtraliores petens. Victitat inſectorum larvis, reptilibus, cochleis, aviculis, cadaveribus, etiam ſeminibus.

Ovum cæruleo-viride, multis maculis nigro-fuſcis variegatum.

Digitized by Google

8.
dauuricus. C. ater, nucha caneſcente, cervice pectoreque albis.
Corvus dauuricus, *Pall. It.* iii. p. 694. 8.—*Gmel. Syſt.* i. p. 367.—*Georgi reiſe*, p. 165.
Corneille du Senegal, *Buf.* iii. p. 67.—*Pl. Enl.* 327.
Chineſe black Raven with a white neck, *Oſb. Voy.* i. p. 377.
White-breaſted Crow, *Fryer's Trav.* p. 21.—*Lath. Syn.* i. p. 376. 6. t. 15.—*Kolb. Cap.* ii. p. 146.

HABITAT in *Africa, Aſia*; victitat inſectis, fructibus; magnitudine *Monedulæ*.—12 pollices longus.—Vere primo magnis gregibus ex auſtraliore *Mongolia Chinaque* advolat, in regiones circa *Baikalem* ſitas, circa oppida et pagos uſque ad *Lenam* frequentiſſimus, ubi rarior *Monedula*, et rariſſima *Cornix*. *Pallas*.

β. Corvus totus niger, cervice juguloque fuſcis.

Non infrequens inter turmas prius deſcriptorum.

9.
caledonicus. C. cinereus, roſtro pedibus palpebris caudaque nigris.
Corvus caledonicus, *Gmel. Syſt.* i. p. 367.
New caledonian Crow, *Lath. Syn.* i. p. 377. 7.

HABITAT in *nova Caledonia*.—15 pollices longus. *Irides* flaveſcentes.

10.
jamaicenſis. C. toto corpore artubuſque nigris.
Corvus jamaicenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 367.
Cornix jamaicenſis, *Briſ.* ii. p. 22. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 160.
Cornix nigra garrula, *Raii Syn.* p. 181. 9.—*Sloan. Jam.* p. 298. 13.—*Brown. Jam.* p. 473.—*Klein. Av.* p. 59. 5.
Corneille de la Jamaique, *Buf.* iii. p. 67.
Chattering Crow, *Lath. Syn.* i. p. 377. 8.

HABITAT in *Jamaicæ* montoſis.—18 pollices longus.—Perpetuo garrit; vox autem ipſius diſcrepat a voce noſtratum cornicum. Baccis victitat et ſcarabæis.

11.
Monedula. C. fuſco-nigricans, occipite incano, fronte alis caudaque nigris.
Corvus monedula, *Lin. Syſt.* i. p. 156. 6.—*Faun. Suec.* N° 89.—*Gmel. Syſt.* i. p. 367.—*Scop. Ann.* i. N° 38.—*Brun.* N° 32.—*Muller*, N° 89.—*Georgi reiſe*, p. 165.—*Phil. Tranſ.* lvii. p. 347.—*Briſ.* ii. p. 24. 6.—*Id.* 8vo. i. p. 160.—*Kram. El.* p. 334. 4.—*Friſch.* t. 67.—

Raii

Digitized by Google

Raii Syn. p. 40. t. 5.—*Will.* p. 85. t. 19.—*Ger. Orn.* t. 144?—*Borowſk. Nat.* ii. p. 106. 6.
Cornix garrula, *Klein. Av.* p. 59. 4.—*Id. Stem.* p. 10. t. 11. f. 2. a. b.—*Id. Ov.* p. 21. t. 8. f. 4.
Le Choucas, *Buf.* iii. p. 69.—*Pl. Enl.* 523.
Dohle, *Gunth. Neſt. und Eyer.* p. 51. t. 11.
Taccola, *Cett. uc. Sard.* p. 72.
Mulacchia nera, *Zinnan. Uov.* p. 71. t. 10. f. 62.
Jackdaw, *Br. Zool.* i. N° 81. t. 34.—*Id.* fol. p. 78.—*Arct. Zool.* ii. p. 251. C.—*Hiſt. Selb.* p. 59. 60.—*Alb.* i. t. 14.—*Will. (Angl.)* p. 125. t. 19.—*Lewin. Br. Birds*, i. t. 37.—*Id.* t. vii. f. 4. *(Ovum.)*—*Lath. Syn.* i. p. 378. 9.—*Id. Sup.* p. 78.

Habitat in *Europa* paſſim.—13 pollices longus.

Irides albæ. Omnibus bene nota avis. Turrium deſtructarum muros frequentat, in quorum foraminibus nidificat.—*Ovum* corvino pallidius, perlaceum, fuſco maculatum.

β. Monedula torquata, *Briſ.* ii. p. 27. A.—*Id.* 8vo. i. p. 161.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 106. 6. a.
Helvetian Daw, *Charlt. Ex.* p. 75. 7.—*Onom.* p. 68. 7.—*Aldrov. Av.* i. t. p. 774.—*Johnſt. Av.* t. 16. *(Graculus.)*
Collared Jackdaw, *Lath. Syn.* i. p. 379. 9. A.

Habitat in *Helvetia.* In omnibus cum præcedente convenit, præterquam quod *collum* habeat albo torque circumdatum.

γ. Monedula candida, *Briſ.* ii. p. 27. B.—*Id.* 8vo. i. p. 161.—*Schwenckf. Av. Sil.* p. 305.—*Rzacz. Auct. Pol.* p. 396.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 106. 6. b.
White Jackdaw, *Lath. Syn.* i. p. 379. 9. B.

Corpus ei toto album: *roſtrum* flaveſcens.

δ. Corvus ſplendide niger, punctulis albis oculos ambientibus.
Monedula nigra, *Briſ.* ii. p. 28. 7.—*Id.* 8vo. i. p. 162.—*Friſch.* t. 68.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 107. 6. c.
Choucas noir, *Buf.* iii. p. 69.—*Pl. Enl.* 522.
Chough, *Charl. Ex. et Onom.* p. 67. 5.—*Sibb. Scot. Ill.* part ii. l. 3. p. 15.
Black Jackdaw, *Lath. Syn.* i. p. 379. 9. C.

ε. Monedula nigerrima, roſtro pedibuſque miniatis, *Gmel. It.* iii. p. 365. t. 39.—*Gmel. Syſt.* p. 368. ε.

ζ. C. totus niger, occipite incano.
Monedula tota nigra, *Phil. Tranſ.* lvii. p. 347.

Habitat ad *Volgam*, frequens in ſylvis. Corpus totum nigrum, nec unquam cæruleſcens, occipite incano, alis caudaque nigris.

12. hottentottus. C. vireſcenti-ater, cauda æquali, myſtacibus longiſſimis.
Corvus hottentottus, *Lin. Syſt.* i. p. 155. 1.—*Gmel. Syſt.* i. p. 364.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 103. 2.
Monedula capitis Bonæ Spei, *Briſ.* ii. p. 33. 10. t. 2. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 163.—*Ger. Orn.* ii. p. 36. t. 148.
Choucas mouſtache, *Buf.* iii. p. 79.—*Pl. Enl.* 226.
Hottentot Crow, *Lath. Syn.* i. p. 380. 10.

Habitat ad *caput Bonæ Spei.* Magnitudo *Merulæ.*—11½ pollices longus.

Pennæ *cervicis* anguſtiores et longiores ſunt: *myſtaces* nigræ baſi ſuperioris roſtri, ſetaceæ, capite longiores.

13. Balicaſſius. C. vireſcenti-ater, cauda forficata.
Corvus Balicaſſius, *Lin. Syſt.* i. p. 155. 11.—*Gmel. Syſt.* i. p. 371.
Monedula philippenſis, *Briſ.* ii. p. 31. 9. t. 2. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 163.—*Ger. Orn.* ii. p. 40. t. 154.
Le Choucas des Philippines, *Buf.* iii. p. 83.—*Pl. Enl.* 603.
Philippine Crow, *Lath. Syn.* i. p. 381.

Habitat in inſulis *Philippinis*, *India*, ad *caput Bonæ Spei*; magnitudine *Merulæ.*—10 pollices longus.

Eximie cantat: variat *pectore* albo nebuloſo; *abdomine* griſeo.

14. novæ Guineæ. C. cinereus, capiſtro faſcia per oculos caudaque nigris, dorſo poſtico uropygio abdomine femoribus criſſoque albo nigroque faſciatis.
Corvus novæ Guineæ, *Gmel Syſt.* i. p. 371.
Le Choucas de la nouvelle Guinée, *Buf.* iii. p. 80.—*Pl. Enl.* 629.
New Guinea Crow, *Lath. Syn.* i. p. 381. 13.

Habitat in *nova Guinea*; *Monedulæ* magnitudine.—12 poll. longus. *Alæ* nigricantes, pennis albido marginatis.

β. C. cinereus, capite colloque cæruleſcentibus, capiſtro faſciaque per oculos nigris, pectore abdomineque pallide ferrugineis.
New Guinea Crow, *Lath. Syn. Sup.* p. 78.

Habitat cum priore.—13 pollices longus.
Roſtrum nigrum: *irides* rubicundæ: *pedes* fuſco-rubri, valde rugoſi.

15. papuenſis. C. cinereo-griſeus, abdomine albo, remigibus fuſco-nigricantibus, macula per oculos nigra.
Corvus papuenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 371.
Choucari de la nouvelle Guinée, *Buf.* iii. p. 81.—*Pl. Enl.* 630.
Papuan Crow, *Lath. Syn.* i. p. 382. 14.

Habitat cum præcedente.—11 pollices longus.
Roſtrum pallide flavum, macula ovata nigra a baſi mandibulæ ſuperioris oculos ambiens: *pedes* breves, nigricantes.

16. pacificus. C. cinereus ſubtus ruféſcens, capiſtro pallido, occipite nucha alis caudaque nigricantibus, apicibus remigum rectricumque lateralium albidis.
Corvus pacificus, *Gmel. Syſt.* i. p. 372.
Pacific Crow, *Lath. Syn.* i. p. 383. 17.

Habitat in inſulis *Maris pacifici.*—10½ pollices longus.—*Rectrices* 2 intermediæ totæ nigræ.

17. tropicus. C. niger nitidus ſubtus niger, criſſo hypochondriiſque albo variegatis, alis caudaque viridi-nigris.
Corvus tropicus, *Gmel. Syſt.* i. p. 372.
Raven, *Cook's laſt Voy.* iii. p. 119?
Tropic Crow, *Lath. Syſt.* i. p. 384. 18.

Habitat in inſula *Owhyhee* maris pacifici.—12½ pollices longus.
Pennæ criſſi apice albæ.

18. Glandarius. C. tectricibus alarum cæruleis, lineis tranſverſis albis nigriſque, corpore ferrugineo variegato.
Corvus glandarius, *Lin. Syſt.* i. p. 156. 7.—*Faun. Suec.* N° 90.—*Gmel. Syſt.* i. p. 368.—*Scop. Ann.* i. N° 39.—*Brun.* N° 33.—*Muller*, N° 90.—*Kram. El.* p. 334. 7.—*Georgi reiſe*, p. 165.—*Faun. Arag.* p. 72.—*Friſch.* t. 55.—*Raii Syn.* p. 41. A. 2.—*Will.* p. 88. t. 19.—*Ger. Orn.* ii. p. 43. t. 161.—*Sepp. Vog.* t. p. 1.—*Gunth. Neſt. u. Eyer.* t. 38.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 108. 8.
Garrulus, *Briſ.* ii. p. 47. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 168.—*Schæf. El.* t. 39.
Pica glandaria, *Klein. Av.* p. 61. 2.—*Id. Stem.* p. 10. t. 12. f. 4. a. b.—*Id. Ov.* p. 22. t. 8. f. 2.

Geay,

Digitized by Google

Geay, *Buf.* iii. p. 107. t. 8.—*Pl. Enl.* 481.
Ghiandaia, *Olin. uc*, p. 35.—*Zinnan. Uov.* p. 67. t. 10. f. 58.—*Cet. uc. Sard.* p. 76.
Jay, *Br. Zool.* i. N° 79.—*Id.* fol. t. D.—*Arct. Zool.* ii. p. 252. E.—*Will. (Angl.)* p. 130. t. 19.—*Ruſſ. Alep.* p. 69.—*Alb.* i. t. 16.—*Hayes Brit. Birds*, t. 7—*Lewin. Br. Birds*, t. 38.—*Id.* t. vii. f. 2. *(Ovum.)*—*Lath. Syn.* i. p. 384. 19.—*Id. Sup.* p. 79.

Habitat in *Europa* paſſim et in *Sibiriæ* montibus.—13 pollices longus.—Victitat glandibus, nucibus, ſegete, etiam aviculis. Caro ſatis ſapida.

Caput ſubcriſtatum: *irides* albæ: macula faucium nigra. Bene nota avis. *Ovum* cinereo-perlaceum.

Garrulus albus, *Briſ.* ii. p. 51. A.—*Id.* 8vo. i. p. 169.—*Ger. Orn.* ii. p. 44. t. 162.
White Jay, *Lath. Syn.* i. p. 386. A.

A præcedente differt pennarum colore, in univerſo corpore albo: oculorum *irides* rubeſcunt.

19. criſtatus. C. tectricibus alarum lineis tranſverſis nigris, corpore cæruleo, collari nigro.
Corvus criſtatus, *Lin. Syſt.* i. p. 157. 8.—*Gmel. Syſt.* i. p. 369.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 102. t. 9. A.
Garrulus canadenſis cæruleus, *Briſ.* ii. p. 54. 2. t. 4. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 170.
Pica glandaria criſtata, *Klein. Av.* p. 61. 3.—*Robert. ic.* 1676. t. 14.
Le Geay bleu du Canada, *Buf.* iii. p. 120.—*Pl. Enl.* 529.
Haubenhaher, *Borowſk. Nat.* ii. p. 102. t. 9. A.
Blue Jay, *Cat. Car.* i. t. 15.—*Edw.* t. 239.—*Arct. Zool.* ii. N° 138.—*Lath. Syn.* i. p. 386. 20.

Habitat in *America ſeptentrionali.*—11 pollices longus.—*Glandario* moribus et ſtatura ſimilis; cantu gratiſſimo.

Cauda elongata cuneiformis, nigro et cæruleo tranſverſim lineata, apice alba.

20. Stelleri. C. ſubcriſtatus, corpore atro, alis cæruleis tranſverſim ſtriatis, caudaque cærulea.
Corvus Stelleri, *Gmel. Syſt.* i. p. 370.
Steller's Crow, *Arct. Zool.* ii. N° 139.—*Lath. Syn.* i. p. 387. 21.

Habitat

Habitat in *Americæ* borealis ſinu *Nootka*.—15 pollices longus.

Cauda longa cuneiformis, rectricibus 2 intermediis obſolete faſciolatis: *roſtrum pedeſ*que plumbei.

21. cyanus. C. cinereus, vertice atro-nitido, alis caudaque cuneiformi cyaneis, rectricibus intermediis apice albis.

Corvus cyanus, *Pall. It.* iii. p. 694. 7.—*Gmel. Syſt.* i. p. 373.

Blue Crow, *Lath. Syn.* i. p. 394. 30.

Habitat in *Davuria*; gregarie adventat *Aprili*, atque inſtar vulgaris *Picæ* in arbuſtis et ſalicetis verſatur atque nidificat, æque aſtuta et clamoſa. Magnitudo ſequentis, quem plumarum rara textura imitatur. *Vertex* uſque in cervicem ater nitidus: *rectrices* longiſſimæ, majori etiam proportione quam in *Pica*, gradatim breviores, intermediæ apice albæ. Timidiſſima avis. *Pallas.*

22. infauſtus. C. dorſo cinereo, rectricibus rufis, intermediis duabus cinereis faſcia nigricante, cauda rotundata.

Corvus infauſtus, *Lin. Faun. Suec.* N° 93.—*Brun.* p. 10.—*Muller*, N°. 93.—*Muſ. Carlſ.* faſc. iv. t. .—*Georgi*, p. 164?

Lanius infauſtus, *Lin. Syſt.* i. p. 138. 25.

Corvus ruſſicus, Eine raben-art, *Gmel. It.* i. p. 50. t. 11.

Habitat in *Europæ* ſylvis aceroſis, præſertim *Lapponiæ* ſylvaticæ, *Ruſſiæ* et *Sibiriæ*: audaciſſima avis, comeſſantes peregrinatores ſæpe adiens, carneſque disjectas rapiens.

Roſtrum nigrum: *caput* fuſcum: *corpus* cinereum, lateribus teſtaceis: *remiges* 18 fuſcæ, baſi teſtaceo-rufæ: *tectrices* anteriores et inferiores omnes teſtaceo-rufæ: *remiges* tres primæ per gradus breviores: *cauda* rotundata, longitudine corporis, integra, teſtaceo-rubra, exceptis intermediis 2 cinereis, faſcia nigricante, proxima utrinque apice cinerea, huic proxima vix apice cinerea: *tectrices* caudæ teſtaceo-rufæ: *pedes* nigri.

β. C. cineraſcens ſubcriſtatus, facie colloque ſubtus cæruleſcenti-albis, uropygio corpore ſubtus rectricibuſque lateralibus ferrugineo-fulvis.

Corvus ſibiricus, *Gmel. Syſt.* i. p. 373.

Geay de Siberie, *Buf.* iii. p. 118.—*Pl. Enl.* 608.

Sibirian Jay, *Lath. Syn.* i. p. 391. 26.

Habitat

Habitat in *Sibiria*; *Garrulo* paulo minor.—10 pollices longus.

Roſtrum nigricans: *vertex* fuſco-nigricans, ſubcriſtatus: *cauda* longa: *rectrices* duæ intermediæ cineraſcentes, reliquæ ferrugineo-fulvæ.

23.
canadenſis. C. fuſcus, fronte flavicante, ſubtus rectricumque apicibus albidus.
Corvus canadenſis, *Lin. Syſt.* i. p. 158. 16.—*Gmel. Syſt.* i. p. 376.
Garrulus canadenſis fuſcus, *Briſ.* ii. p. 54. 3. t. 4. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 170.
Geay brun de Canada, *Buf.* iii. p. 117.—*Pl. Enl.* 530.
Cinereous Crow, *Arct. Zool.* ii. N° 137.—*Phil. Tranſ.* lxii. p. 386.—*Lath. Syn.* i. p. 389. 23.

Habitat in *America boreali.*—9 pollices longus.—Victitat baccis, lumbricis, carne. Audax furtaque avis, colligens baccas, quas ſepelit; ab incolis deteſtata.

Roſtrum nigrum: *narium* vibriſſæ albidæ: *verticis* pennæ longæ nigræ: *cauda* vix cuneiformis, apice alba: pennæ totius corporis laxæ.

24.
cayanus. C. ſubviolaceus ſubtus candidus, jugulo fronteque nigris, cauda apice alba.
Corvus cayanus, *Lin. Syſt.* i. p. 157. 9.—*Gmel. Syſt.* i. p. 370.
Garrulus cayanenſis, *Briſ.* ii. p. 52. 2. t. 4. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 169.
Geay de Cayenne, *Buf.* iii. p. 118.—*Pl. Enl.* 373.
Cayenne Jay, *Lath. Syn.* i. p. 388. 22.

Habitat in *Cayana.*—13 pollices longus.

Roſtrum et *pedes* nigri: *capiſtrum*, *genæ*, et *nucha* nigra: pennæ *ſincipitis* ſurſum erectæ rigidæ, lateribus capitis utrinque maculæ tres albæ: *cauda* ſubviolacea, rotundata, rectricibus lateribus apice albis.

25.
auritus. C. ſubcriſtatus fuſco-cinereus, capiſtro gulaque nigris, macula frontis auriumque alba, remigibus nigris griſeo marginatis.
Petit Geay de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 188. t. 107.
White-eared Jay, *Lath. Syn. Sup.* p. 83.

Habitat in *China*, ad aquas; magnitudine *Criſtati.*—11 pollices longus.

Roſtrum vix incurvatum, nigrum: *irides* flavo-rufæ: *vertex* cinereo-cæruleſcens pennis paulo elongatis: *cauda* elongata, rotundata, deorſum inclinans: *pedes* longi, fuſceſcentes, ungue poſtico valido, incurvato.

C. ruſeſcens,

Digitized by Google

26. purpuraſcens. C. rufeſcens ſubtus luteus, capite purpuraſcente, remigibus caudaque longiore nigris.
Purple-headed Crow, *Lath. Syn. Sup.* p. 83.

Habitat in *China*.
Roſtrum plumbeum: *pedes* incarnati.

27. ſinenſis. C. cinereo-griſeus, dorſo tectricibus alarum criſſoque rufis, ſincipite nigro, remigibus caudaque nigris, ſecundariis albo bimaculatis.
Pie de Macao, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 187.
Macao Crow, *Lath. Syn. Sup.* p. 84.

Habitat in *China*, inſula *Macao*; *Pica* tertio minor.
Irides flaveſcentes.

28. rufus. C. rufus, ſubtus rufo-albus, capite colloque fuſcis, tectricibus alarum majoribus remigibuſque ſecundariis griſeis, rectricibus lateralibus fuſco griſeoque dimidiatis apice albis.
Pie rouſſe de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 186. t. 106.
Rufous Crow, *Lath. Syn. Sup.* p. 84.

Habitat in *China*; magnitudine *Merulæ*.
Roſtrum et *pedes* nigri: *irides* rufo-flavæ: *remiges* primores, *rectriceſque* 2 intermediæ totæ nigræ.

29. erythrorynchos. C. violaceo-fuſcus, ſubtus albicans, fronte collo ſubtus pectoreque nigris, cauda baſi violacea medio nigra apice alba.
Corvus erythrorhynchos, *Gmel. Syſt.* i. p. 372.
Geay de la Chine à bec rouge, *Buf.* iii. p. 115.—*Pl. Enl.* 622.
Red-billed Jay, *Lath. Syn.* i. p. 290. 24.

Habitat in *China*; *Glandario* major.
Roſtrum et *pedes* rubri: *facies* tota ultra oculos, *gula*, *collum* ſubtus, et *pectus* aterrima: *remiges* primores, *rectricibus* ſimillimæ, tricolores.

30. peruvianus. C. dilute viridis, fronte cærulea, vertice colloque ſupra albidis, gula juguloque atris, abdomine rectricibuſque lateralibus flavis.
Corvus peruvianus, *Gmel. Syſt.* i. p. 373.
Geay du Perou, *Buf.* iii. p. 116. 2.—*Pl. Enl.* 625.
Peruvian Jay, *Lath. Syn.* i. p. 391. 27.

Habitat in *Peru*.—11½ pollices longus.

Digitized by Google

Roſtrum et *pedes* nigricantes: totum *collum* ſubtus holoſericeum aterrimum: *capiſtrum* ſuperius cæruleum: *cauda* longiſſima cuneiformis, rectricibus 3 vel 4 utrinque pallide flavis. Species formoſiſſima.

31. flavigaſter. C. vireſcente-fuſcus, ſubtus flavus, vertice ſtriga aurea, ſuperciliis gulaque albis.

Corvus flavus, *Gmel. Syſt.* i. p. 373.

Garlu, ou Geay à ventre jaune de Cayenne, *Buf.* iii. p. 119.—*Pl. Enl.* 249.

Yellow-bellied Jay, *Lath Syn.* i. p. 392. 28.

Habitat in *Cayana*.—9 pollices longus.

*Roſtrum pedeſ*que graciles, nigricantes: *alæ cauda*que rubro-fuſca.

32. Pica. C. albo nigroque varius, cauda cuneiformi.

Corvus Pica, *Lin. Syſt.* i. p. 157. 13.—*Faun. Suec.* N° 92.—*Gmel. Syſt.* i. p. 373.—*Phil. Tranſ.* lxii. p. 387.—*Scop. Ann.* i. N° 41.—*Brun.* N° 32.—*Muller*, N° 92.—*Georgi*, p. 165.—*Kram. El.* p. 335. 8.—*Faun. Arag.* p. 72.—*Sepp. Voy.* t. p. 3.—*Raii Syn.* p. 41. A. 1.—*Will.* p. 87. t. 19.—*Friſch.* t. 58.—*Briſ.* ii. p. 35. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 164.—*Ger. Orn.* ii. p. 40. t. 155.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 109. 10.—*Schæf. El.* t. 56.

La Pie, *Buf.* iii. p. 85. 7.—*Pl. Enl.* 488.

Pica ruſticorum, *Klein. Av.* p. 60. 1.—*Id. Stem.* p. 10. t. 12. f. 1. a. b. c.—*Id. Ov.* p. 22. t. 8. f. 3.

Aelſter, *Gunth. Neſt. u. Eyer.* t. 53.

Gazza con la coda lunga, *Zinnan. Uov.* p. 66. t. 10. f. 57.

Magpie, or Pianet, *Br. Zool.* i. N° 78.—*Id.* fol. p. 77. t. D. 2.—*Arct. Zool.* ii. N° 136.—*Alb.* i. t. 15.—*Will. (Angl.)* p. 127. t. 19.—*Hayes Br. Birds*, t. 8.—*Lewin. Br. Birds*, t. 39.—*Id.* vii. f. 3. *(Ovum.)*—*Lath. Syn.* i. p. 392. 29.—*Id. Sup.* p. 80.

Habitat in *Europa*, *Aſia*, rarius in *America*; in *Angliæ* ſylvis frequens.—18 pollices longus.—Variante luce nigro colori ſplendor viridis et purpureus vividiſſimus. *Cauda* valde elongata, rectricibus lateralibus per gradus brevioribus.

Ovum fuſco-viride, maculis obſcuris marmoratum.

β. Pica candida, *Briſ.* ii. p. 39. A.—*Id.* 8vo. i. p. 165.—*Ger. Orn.* ii. p. 41. t. 156.

Hæc varietas in univerſo corpore candidus.

γ. Pica

Digitized by Google

γ. Pica corpore longitudinaliter albo nigroque ſtriato. *Muſ. Lev.*

δ. C. corpore fuliginoſo alboque vario, oculis rubicundis, roſtro pedibuſque nigris.
Corvus Pica, var. *Muſ. Carlſ.* faſc. iii. t. 53.

HABITAT in *Suecia*, ad parœciam *Padasjoki Tavaſtlandiæ* autumno anni 1781. *Sparrmann.*

33. ſenegalenſis. C. nigro-violaceus, cauda cuneiformi, remigibus rectricibuſque fuſcis.
Corvus ſenegalenſis, *Lin. Syſt.* i. p. 158. 14.—*Gmel. Syſt.* i. p. 374.
—— ater, *Lin. Syſt.* i. p. 157. 12.—*Gmel. Syſt.* i. p. 375.
Pica ſenegalenſis, *Briſ.* ii. p. 40. 2. t. 3. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 166.
Pie du Senegal, *Buf.* iii. p. 97.—*Pl. Enl.* 538.
Senegal Crow, *Lath. Syn.* i. p. 394. 31.

HABITAT in *Senegala*; magnitudine *Picæ*.—14 pollices longus.

34. africanus. C. ſubcriſtatus fuſcus, abdomine cineraſcente, capite colloque purpureis, cauda cuneiformi, rectricibus apice albis.
Corvus africanus, *Gmel. Syſt.* i. p. 374.
African Crow, *Lath. Syn.* i. p. 396. 33.

HABITAT in *Africa*.—22 pollices longus.
*Roſtrum pedeſ*que rubri: *occipitis* pennæ apice griſeo, *remiges* extus margine cæruleſcente.

35. caribbæus. C. ferrugineus ſubtus albus, collo cæruleo torque albo, uropygio luteo, rectricibus cæruleis albo variis.
Corvus caribæus, *Gmel. Syſt.* i. p. 374.
Galgulus Antillarum, *Briſ.* ii. p. 80. 6.—*Id.* 8vo. i. p. 176.
Pica caudata indica, *Raii. Syn.* p. 42. 6.—*Will.* p. 90. 1.
—— Antillarum, *Raii Syn.* p. 152.
La Pie des Antilles. *Buf.* iii. p. 101. 129.
Perſian Pie, *Will. (Angl.)* p. 132. vi. parag. 2.
Caribbæan Crow, *Lath. Syn.* i. p. 395. 32.

HABITAT in *Caribbæis* inſulis; magnitudine *Picæ*.
*Roſtrum pedeſ*que rubri: ſtriga alba a fronte ad dorſum initium nigro faſciata: tectrices alarum cæruleæ. In *femina* hæc ſtriga ſimplex abſque faſciis, tectriceſque alarum virides.

Digitized by Google

36. mexicanus. C. totus cæruleo-niger.
Corvus mexicanus, *Gmel. Syſt.* i. p. 375.
Pica mexicana major, *Briſ.* ii. p. 43. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 167.
Hoitzanatl, *Raii Syn.* p. 162.
L'Hociſana, *Buf.* iii. p. 103.
Criard, *Pernet. Voy.* i. p. 185.
Mexican Crow, *Lath. Syn.* i. p. 396. 34.

HABITAT in *Mexico*; magnitudine *Monedulæ*; garrula et inquieta avis.—*Roſtrum* et *pedes* nigri.

37. Zanoe. C. nigricans, cauda longiſſima, capite colloque ſubfulvis.
Corvus Zanoe, *Gmel. Syſt.* i. p. 395.
Pica mexicana minor, *Briſ.* ii. p. 44. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 167.
Tzanahcei, *Raii Syn.* p. 162.
Le Zanoe, *Buf.* iii. p. 106.
Leſſer mexican Crow, *Lath. Syn.* i. p. 397. 36.

HABITAT cum præcedente; ſtatura et moribus *Picæ*, et ſimiliter humanas voces facile diſcit.
Roſtrum et *pedes* nigri.

38. argyrophthalmus. C. viridi-nitens, nucha cyanea, remigibus primoribus apice cæruleis, rectricibus apice albis.
Corvus argyrophthalmus, *Gmel. Syſt.* i. p. 369.—*Jacq. Vog.* p. 1. t. 1.
Corvus ſurinamenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 375.
Surinam Daw, *Brown. Ill.* t. 10.
Surinam Crow, *Lath. Syn.* i. p. 397.—*Id. Sup.* p. 81.

HABITAT in *Surinami* et *Carthagenæ* nemoribus; magnitudine *Garruli*.
Roſtrum et *pedes* nigri: *irides* argenteæ: macula utrinque ſupra infraque oculos cyanea. Facile cicurandus; vox monotona.

39. caryocatactes. C. fuſcus albo punctatus, alis caudaque nigris, rectricibus apice albis, intermediis apice detritis.
Corvus caryocatactes, *Lin. Syſt.* i. p. 157. 10.—*Faun. Suec.* N° 91.—*Gmel. Syſt.* i. p. 370.—*Scop. Ann.* i. N° 40.—*Raii Syn.* p. 42. 5.—*Will.* p. 90. t. 20.—*Brun.* N° 34.—*Muller*, N° 91.—*Georgi*, p. 165. *Kram. El.* p. 334. 5.—*Sepp. Vog.* t. 3.—*Ger. Orn.* ii. p. 44. t. 163.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 108. 9.
Nucifraga, *Briſ.* ii. p. 59. 1. t. 5. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 171.—*Klein. Av.* p. 61.

Digitized by Google

p. 61. 4.—*Friſch.* t. 56.—*Klein. Stem.* p. 10. t. 12. f. 2. a. b.—*Schæf. El.* t. 49.
Caſſe-noix, *Buf.* iii. p. 122. t. 9.—*Pl. Enl.* 50.
Nuſhraehe, *Schranck Naturf.* xviii. p. 67.
Nuſshaeher, *Gunth. Neſt. u. Ey.* t. 38.
Nutcracker, *Br. Zool. App.* t. 1.—*Arct. Zool.* ii. p. 252. D.—*Edw.* t. 240.—*Will. (Angl.)* p. 132. t. 20.—*Lewin. Br. Birds*, t. 40. —*Lath. Syn.* i. p. 400. 38.—*Id. Sup.* p. 82.

HABITAT in *Europa* et *Aſia* boreali, rariſſime in *Anglia*; in pinetis potiſſimum; victitans inſectis, nucibus, præſertim pini pineæ.—Nidificat in cavis arborum; autumno nuces glandeſque, prout *Pica glandaria*, in arboribus recondit. Moribus et ſtatura *Picæ* ſimilis.—13 pollices longus.

Ovum flaveſcens, maculis obſcurioribus minoribus nigricantibus interjectis.

40. Pyrrhocorax.
C. nigricans, roſtro luteo, pedibus nigris.
Corvus pyrrhocorax, *Lin. Syſt.* i. p. 158. 17.—*Gmel. Syſt.* i. p. 376.—*Briſ.* ii. p. 30. 8.—*Id.* 8vo. i. p. 162.
Coracias, *Ger. Orn.* ii. p. 38. t. 150. 151?
Choucas des Alpes, *Buf.* iii. p. 76. t. 6.—*Pl. Enl.* 531.
Alpine Crow, *Lath. Syn.* i. p. 381. 11.

HABITAT in *Alpibus Helveticis.*—15 pollices longus. Victitat ſeminibus: caro ſapida.

Roſtrum flavum: *pedes* nigri, aliquando flavi. Hæc avis et ſequentes binæ a præcedentibus differunt roſtro ſubulato incurvo.

41. Graculus.
C. violaceo-nigricans, roſtro pedibuſque luteis.
Corvus graculus, *Lin. Syſt.* i. p. 158. 18.—*Gmel. Syſt.* i. p. 377.—*Faun. Arag.* p. 72. 5.
Corvus docilis, *Gmel. It.* iii. p. 385. t. 39.
Gracula pyrrhocorax, *Scop. Ann.* i. N° 46.
Upupa pyrrhocorax, *Haſſelq. It.* p. 238. 19.—*Id. (Angl.)* p. 197.
Coracias, ſeu Pyrrhocorax, *Raii Syn.* p. 40. A. 6.—*Will.* p. 86. t. 19.—*Briſ.* ii. p. 3. t. 1. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 154.—*Shaw's Trav.* p. 251. —*Ger. Orn.* ii. p. 37. t. 149.
Cornix roſtro pedibuſque rubris, *Klein. Av.* p. 60. 11.
Le Coracias, *Buf.* iii. p. 1. t. 1.—*Pl. Enl.* 255.
Corniſh Chough, *Alb.* ii. t. 24.—*Borlas. Cornw.* p. 249. t. 24.—*Will. (Angl.)* p. 126. t. 19.—*Hayes Br. Birds*, t. 6.

Red-legged

Digitized by Google

Red-legged Crow, *Br. Zool.* i. N° 80. t. 35.—*Id.* fol. p. 83. t. L*.—*Lewin. Br. Birds*, i. t. 41.—*Id.* t. vii. f. 4.—*Lath. Syn.* i. p. 401. 39.

HABITAT in *Europæ*, *Aſiæ*, *Africæ* alpeſtribus et maritimis; in rupibus maritimis *Angliæ* frequens, in quarum foraminibus nidum conſtruit. Magnitudine *Monedulæ*.—16 pollices longus.

In ave juniore *roſtrum pedeſ*que nigri.

Ovum albidum maculis obſcurioribus flavis.

42. Eremita. C. vireſcens, capite flaveſcente, occipite ſubcriſtato, roſtro pedibuſque rubris.

Corvus Eremita, *Lin. Syſt.* i. p. 159. 19.—*Gmel. Syſt.* i. p. 377.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 107. 7. t. 9. B.

Coracia criſtata, *Briſ.* ii. p. 6. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 155.

Corvus ſylvaticus Geſneri, *Will.* p. 306.—*Ger. Orn.* ii. p. 38. t. 152?

Upupa montana, *Klein. Av.* p. 111. 16.

Le Coracias hupé, *Buf.* iii. p. 9.

Geſner's wood Crow, *Will. (Angl.)* p. 396.

Wood Crow from Switzerland, *Alb.* iii. t. 16.

Hermit Crow, *Lath. Syn.* ii. p. 403. 41.

HABITAT in *Helvetiæ* montibus et deſtructis arcibus; magnitudine *Gallinæ*.

43. brachyurus. C. viridis, ſubtus lineiſque capitis fulveſcentibus, alis macula alba.

Corvus brachyurus, *Lin. Syſt.* i. p. 158. 15.—*Gmel. Syſt.* i. p. 375.

Merula viridis moluccenſis, *Briſ.* ii. p. 316. 56. t. 32. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 246.

Breve de Bengale, *Buf.* iii. p 414.

Merle de Bengale, *Pl. Enl.* 258.

Short-tailed Crow, *Lath. Syn.* i. p. 398. 37.

HABITAT in *Moluccis*, aliiſque inſulis *oceani indici*.—6-7 pollices longus.

Roſtrum griſeo-fuſcum: *pedes* longi, aurantii: *irides* albidæ: *cauda* breviſſima, nigra, apice viridi.

β. C. viridis, capite colloque nigris, uropygio tectricibuſque alarum cæruleo-viridibus, caudæ inferioris roſeis, rectricibus nigris.

Merula viridis atricapilla moluccenſis, *Briſ.* ii. p. 319. 57. t. 32. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 246.

§ Breve

Digitized by Google

Breve des Philippines, *Buf.* iii. p. 413.
Merle des Philippines, *Pl. Enl.* 89.—*Lath. Syn.* i. p. 398. A.

Habitat cum præcedente.

γ. C. viridis, ſubtus luteſcens, capite colloque nigris aurantio alboque lineatis, remigibus rectricibuſque nigris.
Coturnix capenſis, *Klein. Av.* p. 115. 2.
La Breve, *Buf.* iii. p. 413. 2.
Madras Jay, *Raii Syn.* p. 195. 12. t. 1. f. 10.
Bengal Quail, *Alb.* i. t. 31.
Short-tailed Pie, *Edw.* t. 324.—*Lath. Syn.* i. p. 399. 37. B.

Habitat in *Zeylona.*
Remiges baſi albæ apice flavæ: *rectrices* apice virides.

δ. C. viridis, ſubtus luteſcens, capite nigricante-fuſco, nucha flaveſcente, lunula cervicis faſciaque ſub oculis bifida nigris.
Breve de Madagaſcar, *Buf.* iii. p. 414.
Merle des Moluques, *Pl. Enl.* 257.—*Lath. Syn.* i. p. 395. C.

ε. C. capite cerviceque nigris, ſuperciliis vireſcentibus cæruleo marginatis, gula alba, jugulo dorſoque viridibus, abdomine rufo, criſſo rubro.
Breve de Malacca, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 190. t. 110.
Short-tailed Crow, *Lath. Syn. Sup.* p. 81. 37.

Habitat in *Malacca.*

ζ. C. capite colloque nigris, vertice faſciaque longitudinali rufa, gula alba, pectore rufeſcente, abdomine femoribus criſſoque rubris.
Breve de la côte de Malabar, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 191.—*Lath. Syn. Sup.* p. 82. E.

Habitat in *Malabaria.*

η. C. viridis, vertice fuſco, collo torque albo, nucha vittaque per oculos ducta nigra, abdomine albo, medio macula criſſoque coccineis, *Lath. Syn. Sup.* p. 82. F.

Habitat in *China.*

Genus

Digitized by Google

Genus XIV. CORACIAS.

Roſtrum cultratum, apice incurvatum, baſi pennis denudatum.
Lingua cartilaginea, bifida.
Pedes ambulatorii.

1.
Garrula. C. cærulea, dorſo rubro, remigibus nigris.
Coracias Garrula, *Lin. Syſt.* i. p. 159. 1.—*Faun. Suec.* N° 94.—*Gmel. Syſt.* i. p. 378.—*Scop. Ann.* i. N° 44.—*Brun.* N° 35.—*Muller*, N° 94.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 111. t. 10.
Coracias cærulea, *Ger. Orn.* ii. p. 39. t. 153.
Galgulus, *Briſ.* ii. p. 64. 1. t. 5. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 173.—*Schæf. El.* t. 35.
Pica glandaria marina, *Ger. Orn.* ii. p. 45. t. 164.
Cornix cærulea Geſneri, *Raii Syn.* p. 42.—*Will.* p. 85.
Pica marina, *Raii Syn.* p. 41.—*Will.* p. 89.
Garrulus argentoratenſis, *Raii Syn.* p. 41. 3.—*Will.* p. 89. t. 20.—*Klein. Av.* p. 62. 7.—*Id. Stem.* p. 10. t. 12. f. 3. a. b.—*Id. Ov.* p. 21. t. 8. f. 1.
——— cæruleus, *Friſch.* t. 57.
Nuſsheer, *Wirſing. Vogel.* t. 5.
Mandel Haher, *Gunth. Neſt. u. Ey.* t. 14.
Rollier, *Buf.* iii. p. 135. t. 70.—*Pl. Enl.* 486.—*Dec. Ruſſ.* i. p. 108.
Gazza marina, *Zinnan. Uov.* p. 68. t. 10. f. 59.
Roller, *Br. Zool. App.* t. 2.—*Edw.* t. 109.—*Will. (Angl.)* 131. t. 20.—*Arct. Zool.* ii. p. 235. G.—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 42.—*Lath. Syn.* i. p. 406. 1.—*Id. Sup.* p. 85.

Habitat in *Europa*, rariſſime in *Anglia*. Nidificat in arboribus emortuis, victitans inſectis, ranis, glandibus, fructibus.

Ovum pallide virens, maculis innumeris obſcuris; magnitudine columbini.

2.
bengalenſis. C. ſubfulva, ſubtus cæruleſcens, collo ſubtus violaceo pallido ſtriato, cauda integra.

Coracias

Coracias bengalenſis, *Lin. Syſt.* i. p. 159. 5.—*Gmel. Syſt.* i. p. 380.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 112. 2.
Galgulus mindanoenſis, *Briſ.* ii. p. 69. 2. t. 6. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 174.
Rollier de Mindanao, *Buf.* iii. p. 144.—*Pl. Enl.* 285.
Jay from Bengal, *Alb.* i. t. 17.
Bengal Roller, *Lath. Syn.* i. p. 410. 5.

HABITAT in *Bengala*, et in inſula *Mindanao.*—12½ pollices longa.

3. caudata. C. ſubfulva, ſubtus cærulefcens, collo violaceo pallido ſtriato, rectricibus extimis longiſſimis.
Coracias caudata, *Lin. Syſt.* i. p. 160. 6.—*Gmel. Syſt.* i. p. 380.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 112. 3.
Galgulus angolenſis, *Briſ.* ii. p. 72. 3. t. 7. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 174.
Rollier d'Angola, *Buf.* iii. p. 144.—*Pl. Enl.* 88.
Long-tailed Roller, *Lath. Syn.* i. p. 409. 4.

HABITAT in *Angola.*—15½ pollices longa.
Rectrix extima longiſſima, cæterum ſimilis *Bengalenſi.*

4. ſenegala. C. rubro-fuſca, ſubtus capite cauda alarumque parte ſuperiore cæruleſcente-thalaſſinis, facie alba, humeris remigibuſque cæruleis, rectricibus extimis longiſſimis.
Coracias ſenegalenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 379.
Rollier du Senegal, *Buf.* iii. p. 143.—*Pl. Enl.* 326.
Shagarag, *Shaw's Tr.* p. 251?—*Ruſſ. Alep.* p. 70?
Swallow-tailed Indian Roller, *Edw.* t. 327.
Senegal Roller, *Lath.* i. p. 408. 3.

HABITAT in *Senegala*, *Zeylona*; magnitudine *C. glandarii.*
Roſtrum breve, flavum: *pedes* rubro-fuſci.

5. abyſſinica. C. rufo-fuſca, capite collo corpore ſubtus tectricibuſque alarum viridibus, humeris remigibus primoribus uropygioque cyaneis, rectricibus extimis longiſſimis.
Coracias abyſſinica, *Gmel. Syſt.* i. p. 379.
Rollier d'Abyſſinie, *Buf.* iii. p. 143.—*Pl. Enl.* 626.
Abyſſinian Roller, *Lath. Syn.* i. p. 408. 2.

HABITAT in *Abyſſinia.*—18 pollices longa.
Color pennarum vividiſſimus: *lora* alba.
Hæ quinque aves inter ſe valde affines.

Digitized by Google

6.
orientalis. C. viridis, jugulo cæruleo ſtriato, rectricibus apice nigris.
Coracias orientalis, *Lin. Syſt.* i. p. 159. 4.—*Gmel. Syſt.* i. p. 379.
Galgulus indicus, *Briſ.* ii. p. 75. 4. t. 7. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 175.
Rollier des Indes, *Buf.* iii. p. 147.—*Pl. Enl.* 619.
Oriental Roller, *Lath. Syn.* i. p. 411. 6.

HABITAT in *India* orientali; *C. glandarii* magnitudine.—10½ pollices longa.
Rectrices cæruleæ, baſi virides, apice nigro.

7.
indica. C. cærulea, antice teſtacea, pileo viridi.
Coracias indica, *Lin. Syſt.* i. p. 159.—*Gmel. Syſt.* i. p. 378.
Blue Jay from the Eaſt Indies, *Edw.* t. 326.
Indian Roller, *Lath. Syn.* i. p. 412. 7.

HABITAT in *Zeylona*.—11 pollices longa.
Collum, pectus, et *dorſi* pars antica teſtacea, cæterum ſimilis *Garrulæ*.

8.
caffra. C. cærulea, remigibus margine exteriore luteis.
Coracias caffra, *Lin. Syſt.* i. p. 159. 3.—*Gmel. Syſt.* i. p. 379.
Cape Roller, *Lath. Syn.* i. p. 412. 8.

HABITAT in *Africa*.—*Femina* cæruleſcenti-nigra eſt.

9.
vivida. C. cærulea tota vividiſſima.
Coracias cyanea, *Gmel. Syſt.* i. p. 381.
Ultramarine Roller, *Lath. Syn.* i. p. 413. 10.

Longitudo 8 pollicum.
Corporis totius color cæruleus vividiſſimus; *Papilioni Menelao* vix cedens.

10.
madagaſcarienſis. C. purpureo-fuſca, uropygio criſſo rectricibuſque cæruleo-viridibus, remigibus primoribus nigris extus cæruleis, rectricibus ad apicem cæruleo-nigricantibus.
Coracias madagaſcarienſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 379.
Rollier de Madagaſcar, *Buf.* iii. p. 148.
Rolle de Madagaſcar, *Pl. Enl.* 501.
Madagaſcar Roller, *Lath. Syn.* i. p. 413. 11.

HABITAT in *Madagaſcaria*.—10 pollices longa.
Roſtrum baſi robuſtum, flaveſcens: *pedes* rubro-fuſci, ſeu flaveſcentes.

C. griſeo-

Digitized by Google

11.
mexicana. C. griſeo-rufeſcens, ſubtus aliſque pallide griſeis flammeo colore variegatis.
Coracias mexicana, *Gmel. Syſt.* i. p. 381.
Galgulus mexicanus, *Briſ.* ii. p. 83. 8.—*Id.* 8vo. i. p. 177.
Merula mexicana, *Seba.* i. p. 101. t. 64. f. 5.—*Klein. Av.* p. 62. 5.
Rollier du Mexique, *Buf.* iii. p. 148.
Mexican Roller, *Lath. Syn.* i. p. 413. 12.

HABITAT in *Mexico*; magnitudine *Turdi* majoris.

12.
Puella. C. cærulea, collo antice et lateribus pectore abdomine tectricibus alarum majoribus remigibuſque nigris.
Fairy Roller, *Lath. Syn. Sup.* p. 87. 21.

HABITAT in *India*; magnitudine *Monedulæ*.
Roſtrum validum, et *pedes* nigri: *alæ* maculis tribus parvis cæruleis notatæ: *cauda* obſcure cærulea. Avis ſpecioſiſſima.

13.
ſtriata. C. cæruleo-atra, ſtriis vireſcente-cæruleis, roſtro cauda pedibuſque nigris.
Coracias ſtriata, *Gmel. Syſt.* i. p. 381.
Blue ſtriped Roller, *Lath. Syn.* i. p. 414. 13. t. 16.

HABITAT in *nova Caledonia.*—8 pollices longa.
Femina cinereo-griſea, corpore concolore; remigibus nigris, margine cinereis.

14.
ſinenſis. C. viridis, ſubtus viridi-flavicans, faſcia per oculos aliſque nigricantibus, remigibus ſecundariis caudaque cuneiformi apicibus albis.
Coracias ſinenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 381.
Galgulus ſinenſis, *Briſ.* ii. p. 77. 5. t. 6. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 175.
Rolle de la Chine, *Buf.* iii. p. 132.
Rollier de la Chine, *Pl. Enl.* 620.
Chineſe Roller, *Lath. Syn.* i. p. 414. 14.

HABITAT in *China*; magnitudine *C. glandarii.*—11½ pollices longa.
Roſtrum, *irides*, et *pedes* rubra: *caput* ſuperius pennis elongatis ſubcriſtatum: *tectrices* alarum olivaceo-nigricantes.

15.
vagabunda. C. capite colloque nigris, corpore ſupra ferrugineo-fuſco ſubtus cinereo, alis medio albis, cauda longiſſima cuneiformi griſea apice nigra.
Grey-tailed Roller, *Lath. Syn. Sup.* p. 86.

Digitized by Google

Habitat in *India*; magnitudine præcedentis.—17 pollices longa.
Roſtrum nigrum: *pedes* cinerei: *tectrices* alarum minores ferrugineo-fuſcæ, majores et *remiges* ſecundariæ albæ, primores nigræ.

16.
cayana. C. fuſco-viridis, ſuperciliis albis, lateribus gulæ vitta nigra, collo ſubtus pectoreque cineraſcentibus, cauda cuneiformi.
Coracias cayanenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 381.
Grivert, ou Rolle de Cayenne, *Buf.* iii. p. 134.—*Pl. Enl.* 616.
Cayenne Roller, *Lath. Syn.* i. p. 415. 15.

Habitat in *Cayana.*—9 pollices longa.
Roſtrum rubens: *pedes* longiores griſei.

17.
docilis. C. alba cum rubicundo interſperſo, ſubtus badia, pedibus luteis, rectricibus nigris apice albis.
Coracias docilis, *S. G. Gmel. It.* iii. p. 378. t. 42.—*Gmel. Syſt.* i. p. 382.

Habitat in *Aſia* auſtrali; *Monedulæ* magnitudine; docilis, imitabunda.
Roſtrum luteum: *remiges* 9 primores ad medium uſque albæ, reliqua parte nigræ; cæteræ totæ nigræ: *ungues* incarnati.

18.
nigra. C. corpore toto artubuſque nigris, cauda longiore.
Black Roller, *Lath. Syn. Sup.* p. 85.

Longitudo 16 pollices.
Roſtrum validiuſculum, et *pedes* nigri: *cauda* 7 pollices longa.

19.
afra. C. teſtaceo-rubra, ſubtus purpureo-rubeſcens, criſſo cæruleo-viridi, remigibus rectricibuſque cæruleis, apice nigricantibus.
African Roller, *Lath. Syn. Sup.* p. 86. 18.

Habitat in *Africa.*—8½ pollices longa.
Corpus robuſtum: *roſtrum* flavum: *pedes* fuſci.

20.
melanocephala. C. cæruleo-purpurea, capite colloque nigris, corpore ſubtus albo, remigibus fuſcis, cauda cuneiformi apice alba.
Black-headed Roller, *Lath. Syn. Sup.* p. 86. 19.

Habitat in *China*; magnitudine *C. glandarii.*
Roſtrum et *pedes* rubri: *nucha* pallide griſea: *rectrices* 2 intermediæ cæruleæ, reliquæ purpuraſcentes, omnes apice albæ.

C. nigra,

Digitized by Google

21. ſtrepera. C. nigra, macula alarum criſſo caudaque baſi et apice nigris.

Habitat in inſula *Norfolk maris pacifici*; numeroſiſſima; magnitudine vix *C. Corone* cedens.—19 pollices longa.—Stolida et incauta avis, noctu pervigilans; quo tempore inquieta et ſtrepera, aliis ſomnum abrumpit.

Roſtrum rectiuſculum, ad apicem dentatum, 2½ pollices longum, nigrum, verſus apicem corneum; *nares* ad baſin ſitæ, nudæ, elongatæ: *corpus* totum nigrum: *remiges* 6 primores baſi albæ, unde macula alarum: *criſſum* et *tectrices caudæ* inferiores albæ: *cauda* ipſa elongata, rotundata, rectricibus baſi albis, lateralibus apice intus albis: *alæ* complicatæ mediam *caudæ* longitudinem attingunt: *pedes* nigri, digito exteriore baſi ad medium connexo, hinc ad *genus corvinum* affinis.

22. varia. C. nigra, alis albo variegatis, dorſo poſtico uropygio corporeque ſubtus albis, rectricibus lateralibus albo terminatis.
Coracias varia, *Gmel. Syſt.* i. p. 381.
Caſſican de la nouvelle Guinée, *Buf.* vii. p. 137. t. 7.—*Pl. Enl.* 628.
Pied Roller, *Lath. Syn.* i. p. 415. 16.

Habitat in *nova Guinea*.—13 pollices longa.

Roſtrum cæruleſcens, 2½ pollices longum, apice incurvatum: *pedes* plumbei. Hæc avis inter *Oriolum*, *Coraciam*, et *Ramphaſton* pendens, ad proprium genus vix referenda.

Genus XV. ORIOLUS.

Roſtrum conicum, convexum, acutiſſimum, rectum, mandibula ſuperiore paulo longiore, obſolete emarginata.
Lingua bifida, acuta.
Pedes ambulatorii.

1. perſicus. Or. niger, dorſo poſtico macula tectricum alarum baſique rectricum luteis.
Oriolus perſicus, *Lin. Syſt.* i. p. 161. 7.—*Gmel. Syſt.* i. p. 388.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 117. 3.
Caſſicus luteus, *Briſ.* ii. p. 100. 14. t. 9. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 183.

Pica

Pica perſica Aldr. *Raii Syn.* p. 42. 4.—*Will.* p. 90.
Le Caſſique jaune, *Buf.* iii. p. 235.—*Pl. Enl.* 184.
Black and yellow Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 418. 1.

Habitat in *America meridionali*; magnitudine *Merulæ*.

Nidus ex ſtramine et pilis contextus, in formam alembici, dependens ex extremis ramulis arborum, præſertim prope pagos. Ex una arbore non raro 400.

Ovum ſordide album, maculis exiguis obſcure fuſcis.

β. Or. niger, dorſo poſtico macula tectricum rectriceque extima ſupra baſi flavis, omnibus ſubtus luteo nigroque dimidiatis.
Jupujuba, *Raii Syn.* p. 46. 7.—*Will.* p. 98. t. 23.—*Id. (Angl.)* p. 142. *Lath. Syn.* ii. p. 419. A.

γ. Or. purpureo-niger, dorſo poſtico uropygio abdomine criſſo maculaque alarum luteis.
Black and yellow Daw of Braſil, *Edw.* t. 319.—*Lath. Syn.* ii. p. 419. B.

A primo præcipue differt, colore nigro ad purpureum vergente et macula alarum lutea, nigro variegata.

2. hæmorrhous. Or. niger, uropygio criſſoque coccineis.
Oriolus hæmorrhous, *Lin. Syſt.* i. p. 161. 6.—*Gmel. Syſt.* i. p. 387.
Caſſicus ruber, *Briſ.* ii. p. 98. 13. t. 8. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 183.
Caſſique rouge, *Buf.* iii. p. 238.—*Pl. Enl.* 482.
Red-rumped Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 420. 2.

Habitat in *Braſilia, Cayana.*—11 pollices longus.
Roſtrum ſulphureum: *pedes* nigri.

β. Or. fuſco-nigricans, uropygio tectricibuſque caudæ vinaceis, criſſo flavo.
Caſſique brun, *Orn. de Salern.* p. 112.

Habitat in *Guiana.*

3. criſtatus. Or. ater criſtatus, dorſo infimo uropygio criſſoque caſtaneis, rectricibus lateralibus flavis.
Oriolus criſtatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 387.
Xanthornus maximus, *Pall. Spic.* vi. p. 3. t. 1.
Le Caſſique huppé de Cayenne, *Buf.* iii. p. 241.—*Pl. Enl.* 344.
Creſted Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 421. 3.

Habitat

Digitized by Google

Habitat in *America auſtrali.*—18 pollices longus.

Roſtrum flavum, baſi validum, gibbiuſculum: *pedes* nigricantes: *rectrices* 2 intermediæ toto nigræ, reliquis paulo breviores.

β. Or. fulvo-olivaceus criſtatus, dorſo infimo uropygio abdomine criſſo rectricibuſque 2 intermediis caſtaneis, lateralibus flavis, *Lath. Syn.* ii. p. 421. 3. A.

Habitat in *Cayana.*—20 pollices longus.

Roſtrum flavum: pennæ 2 ſetaceæ occipitis dependentes longitudine capitis: *rectrix* extima exteriore latere obſcura.

γ. Or. capite criſtato, corpore antice viridi poſtice caſtaneo, remigibus rectricibuſque 2 intermediis nigris, lateralibus flavis.

Caſſique vert de Cayenne, *Buf.* iii. p. 240.—*Pl. Enl.* 328.—*Lath. Syn.* ii. p. 422. 3. B.

Habitat in *Cayana.*—14 pollices longus.

Roſtrum rubrum.

4. leucocephalus. Or. nigro alboque varius, capite collo abdomine uropygioque albis, cauda cuneiformi.

Oriolus ludovicianus, *Gmel. Syſt.* i. p. 387.

Caſſique de la Louiſiane, *Buf.* iii. p. 242.—*Pl. Enl.* 646.

White-headed Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 422. 4.—*Arct. Zool.* ii. N° 147.

Habitat in *America ſeptentrionali, Louiſiana.*—10 pollices longus.

Roſtrum nigrum: *pedes* plumbei: *remiges* et *rectrices* violaceæ, albo marginatæ.

β. Or. fuſco-nigricans, collo pectore aliſque nigro maculatis, capite albo, macula verticis nigra.

White-headed Oriole, *Lath. Syn. Sup.* p. 88.

Habitat ad *ſinum Hudſonis.*—9½ pollices longus.

γ. Or. viridi-nigricans, capite gula remige exteriore femoribus ſtrigiſque pectoris albis.

Oriolus Hudſonius, *Gmel. Syſt.* i. p. 387.

Hudſonian white-headed Oriole, *Arct. Zool.* ii. N° 148.—*Lath. Syn. Sup.* p. 88. ſect. 2.

Habitat cum priore.—8½ pollices longus.

Or. niger,

Digitized by Google

5. orizyvorus. Or. niger, capite collo pectoreque purpureo-nitentibus.
Oriolus orizyvorus, *Gmel. Syſt.* i. p. 386.
Rice Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 423. 5.

HABITAT in *Cayana.*—9 pollices longus.

6. ferrugineus. Or. niger pennis ferrugineo marginatis, capite cerviceque purpuraſcentibus, abdomine obſcuro, macula per oculos ad nucham nigra.
Oriolus ferrugineus, *Gmel. Syſt.* i. p. 393.
Ruſty Oriole, *Arct. Zool.* ii. N° 156.—*Lath. Syn. Sup.* p. 89.

HABITAT in *America ſeptentrionali.*—7-8 poll. longus.—Migratoria.
Roſtrum et *pedes* obſcuri: *alæ* et *cauda* viridi-nitentes.

7. Icterus. Or. fulvus, capite jugulo dorſo remigibuſque nigris, macula alarum alba.
Oriolus Icterus, *Lin. Syſt.* i. p. 161. 4.—*Gmel. Syſt.* i. p. 384.—*Briſ.* ii. 86. 1. t. 8. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 178.
Coracias Xanthornus. *Scop. Ann.* i. N° 42.
Pica luteo-nigra varia, *Sloan. Jam.* p. 301. t. 259. 4.—*Raii Syn.* p. 181. 10.—*Klein. Av.* p. 63. 10.
Turdus oculis cæruleis, *Klein. Av.* p. 69. 20.
——— luteo-niger, gutture piloſo, &c. *Klein. Av.* p. 70. 33.
Guira-tangeima, *Raii Syn.* p. 45. 6.—*Will.* p. 97. t. 23.—*Id. (Angl.)* p. 141.
Troupiale, *Buf.* iii. p. 203. t. 16.—*Pl. Enl.* 532.
Yellow and black Pye, *Cateſ. Car. App.* t. 5.
Banana-Bird from Jamaica, *Alb.* ii. t. 40.—*Brown. Jam.* p. 447.
Icteric Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 424. 6.

HABITAT in *America* calidiore, inſuliſque *Antillis.*—9½ pollices longus.—*Nidos* egregios exſtruunt hæ aves cylindraceæ figuræ, e virgultis perquam artificioſe contextis, eoſque appendunt magno numero extremitatibus ramorum.

Roſtrum et *pedes* nigricantes: *orbitæ* nudæ cæruleſcentes: *irides* flaviantes.

8. novæ Hiſpaniæ. O. luteus, capite gula alis rectricibuſque nigris, tectricibus alarum majoribus apice luteis.
Oriolus novæ Hiſpaniæ, *Gmel. Syſt.* i. p. 385.
Icterus mexicanus, *Briſ.* ii. p. 88. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 179.

Acolchichi, *Seb.* i. p. 90. t. 55. f. 4.—*Buf.* iii. p. 206.
Mexican Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 425. 7.

Habitat in *Mexico*; magnitudine præcedentis.
Roſtrum flavum.

9.
annulatus. O. flavus, capite colloque nigris, remigibus nigris luteo marginatis, cauda nigricante annulata.
Oriolus annulatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 385.
Icterus cauda annulata, *Briſ.* ii. p. 89. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 179.
Cornix flava, *Klein. Av.* p. 59. 8.
Avis Ocotzinitzcan, *Seb.* i. p. 97. t. 63. f. 3.
Arc-en-queue, *Buf.* iii. p. 207.
Ring-tailed Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 425. 8.

Habitat in *America*; *Columbæ* magnitudine.
Roſtrum flavum: *pedes* griſei.

10.
braſilienſis. O. flavus, pectore maculato, capite dorſoque fuſcis nigro maculatis, abdomine albo, cauda aliſque fuſcis apice albis.
Oriolus braſilianus, *Gmel. Syſt.* i. p. 385.
Icterus braſilienſis, *Briſ.* ii. p. 93. 8.—*Id.* 8vo. i. p. 181.
Muſcicapa e fuſco et luteo varia, *Sloan. Jam.* p. 309. 43.—*Raii Syn.* p. 186. 35.
Braſilian Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 426. 9.

Habitat in *Jamaicæ* dumetis.—4 pollices longus.

11.
Japacani. O. fuſco nigroque ſubtus albo flavoque varius, lineis tranſverſis nigricantibus, capite caudaque nigricantibus.
Oriolus Japacani, *Gmel. Syſt.* i. p. 385.
Luſcinia pullo-lutea, *Klein. Av.* p. 75. 13.
Japacani, *Raii Syn.* p. 84. 12.—*Will.* p. 173.—*Id. (Angl.)* 240.—*Buf.* iii. p. 208.—*Lath. Syn.* ii. p. 426. 10.

Habitat in *Braſilia.*—8 pollices longus.
Roſtrum nigrum: *irides* aureæ: *pedes* obſcuri.

12.
Coſtototl. O. niger, pectore abdomine criſſo caudaque fulvis nigro variegatis, tectricibus alarum ſubtus albo nigroque variis.
Oriolus Coſtototl, *Gmel. Syſt.* i. p. 385.
Xochitototl, *Raii Syn.* p. 167. 11.

Digitized by Google

Coztototl, *Raii Syn.* p. 90. 4. *(junior.)*
Icterus novæ Hiſpaniæ, *Briſ.* ii. p. 95. 10.—*Id.* 8vo. i. p. 182.
Xochitol et Coſtotol, *Buf.* iii. p. 210.
New Spain Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 427. 11.

Habitat in *nova Hiſpania*; magnitudine *Sturni.*
Junior avis flava, apicibus alarum nigris: *rectrices* partim croceæ, partim nigræ.

13.
cinereus. O. flavo nigroque varius, dorſo femoribus abdomineque cinereis.
Oriolus cinereus, *Gmel. Syſt.* i. p. 386.
Icterus cinereus, *Briſ.* ii. p. 96. 11.—*Id.* 8vo. i. p. 181.
Ococolin, *Raii Syn.* p. 163.
Tocolin, *Buf.* iii. p. 213.
Grey Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 427. 12.

Habitat in nemoribus *novæ Hiſpaniæ*; magnitudine *Sturni.*

14.
phœniceus. O. niger, alarum tectricibus fulvis.
Oriolus phœniceus, *Lin. Syſt.* i. p. 161. 5.—*Gmel. Syſt.* i. p. 386.
Icterus pterophœniceus, *Briſ.* ii. p. 97. 12.—*Id.* 8vo. i. p. 182.
Sturnus niger, alis ſuperne rubentibus, *Klein. Av.* p. 64. 2.
Pterophœniceus Indiarum, *Will.* p. 302.
Le Commandeur, *Buf.* iii. p. 214.
Le Troupiale à ailes rouges, *Pl. Enl.* 402.
Acolchichi, *Raii Syn.* p. 166. 6.
Scarlet-feathered Indian Bird, *Will. (Angl.)* p. 391.
Red-winged Starling, *Cateſ.* i. t. 13.—*Alb.* i. t. 38.—*Du Pratz.* ii. 91. —*Kalm. Tr.* t. p. 291.
Red-winged Oriole, *Arct. Zool.* ii. N° 140.—*Lath. Syn.* ii. p. 428. 13.

Habitat in *America ſeptentrionali*, gregibus numeroſiſſimis; victitans oryza, inſectis, vermibus; magnitudine *Sturni.*—8-9 pollices longus.
Cauda rotundata: *corpus* totum nigrum, exceptis alarum tectricibus fulvis ſ. rubris.

15.
americanus. O. niger, gula jugulo pectoreque ruberrimis, margine alarum rubro.
Oriolus americanus, *Gmel. Syſt.* i. p. 386.
Merula indica, pectore cinnabarino, *Raii Syn.* p. 67. 10.—*Will.* p. 143. 7. —*Klein. Av.* p. 69. 24.

Troupiale

Troupiale de Cayenne, *Buf.* iii. p. 218.—*Pl. Enl.* 236. 2.
Red-breaſted Indian Blackbird, *Will. (Angl.)* p. 194. 7.
——— Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 430. 14.

HABITAT in *Guiana, Cayana.*—7 pollices longus.

β. O. niger, vertice gula jugulo pectore margineque alarum rubris.
Mocking-bird of Guiana, *Bancr. Guian.* p. 177.

Roſtrum incarnatum.

16. guianenſis. O. nigricans, pennis margine griſeis, pectore colloque ſubtus rubris.
Oriolus guianenſis, *Lin. Syſt.* i. p. 162. 9.—*Gmel. Syſt.* i. p. 388.
Icterus guianenſis, *Briſ.* ii. p. 107. 18. t. 11. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 185.
Troupiale de la Guiane, *Buf.* iii. p. 218.—*Pl. Enl.* 536.
Guiana Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 430. 15.

HABITAT in *Guiana.*—Ultra 7 pollices longus.
Humeri rubri: in quibuſdam *abdomen* rubrum: in paucis carneum. An ſexus alter, vel præcedentis junior?

17. ruber. O. cinnabarinus, abdomine remigibus rectricibuſque nigro-ſericeis.
Oriolus ruber, *Gmel. Syſt.* I. p. 388.
Troupiale rouge d'Antigue, *Son. Voy.* p. 113. t. 68.
Red Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 431. 16.

HABITAT in *Antigua* inſulæ *Panay*; magnitudine *Merulæ.*
Roſtrum et *pedes* nigricantes: *irides* igneæ.

18. mexicanus. O. nigricans, ſubtus capiteque luteus.
Oriolus mexicanus, *Lin. Syſt.* i. p. 162. 8.—*Gmel. Syſt.* i. p. 388.
Icterus fuſcus novæ Hiſpaniæ, *Briſ.* ii. p. 105. 17.—*Id.* 8vo. i. p. 185.
Troupiale jaune à calotte noire, *Buf.* iii. p. 222.—*Pl. Enl.* 533.
Black-crowned Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 431. 17.

HABITAT in *Mexico, Cayana.*—8½ pollices longus.
Roſtrum et *pedes* flaveſcentes: *vertex* fuſco-nigricans.

19. flavus. O. flavus, cervice dorſo alis caudaque ſericeo-nigris.
Oriolus flavus, *Gmel. Syſt.* i. p. 389.
Troupiale jaune d'Antigue, *Son. Voy.* p. 113. t. 69.
Antiguan yellow Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 432. 18.

Digitized by Google

Habitat cum præcedente, et in *America auſtrali*; magnitudine *Merulæ*.

Roſtrum et *pedes* nigri: *oculi* rubri.

20.

Baltimore. O. nigricans, ſubtus faſciaque alarum fulvus.

Oriolus Baltimore, *Lin. Syſt.* i. p. 162. 10.—*Gmel. Syſt.* i. p. 389.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 115. t. 11.

Icterus minor, *Briſ.* ii. p. 109. 19. t. 12. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 186.

—— ex auro nigroque varius, *Klein. Av.* p. 68. 15.

Le Baltimore, *Buf.* iii. p. 231.—*Pl. Enl.* 506. f. 1.

Baltimore Bird, *Arct. Zool.* ii. p. 142. t. 12.—*Cateſ. Car.* i. t. 48.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 115. t. 73.—*Lath. Syn.* ii. p. 432. 19.

Habitat in *America ſeptentrionali.*—7 pollices longus.—Migratoria. *Nidus* e bifurcatura ramorum, inſtar Marſupii, dependens.

Roſtrum plumbeum: *tectrices* alarum majores apice albo: *remiges* primores margine albo: *rectrices* 2 intermediæ nigræ, reliquæ nigro fulvoque dimidiatæ.

21.

ſpurius. O. niger, ſubtus fulvus, faſcia alarum alba.

Oriolus ſpurius, *Gmel. Syſt.* i. p. 389.

Icterus minor ſpurius, *Briſ.* ii. p. 111. 20. t. 10. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 186.

Turdus minor gutture nigro, *Klein. Av.* p. 68. 14.

Le Baltimore baſtard, *Buf.* iii. p. 233.—*Pl. Enl.* 506. 2.

Baſtard Baltimore, *Arct. Zool.* ii. N° 143.—*Cat. Car.* i. t. 49.—*Lath. Syn.* ii. p. 433. 20.

Habitat in *America ſeptentrionali*; magnitudine præcedentis. *Nidus* ex arbore pendulus.

22.

Textor. O. fulvo-luteus, capite fuſco-aureo, remigibus rectricibuſque nigris margine fulvis.

Oriolus textor, *Gmel. Syſt.* i. p. 390.

Cap-more, *Buf.* iii. p. 226.

Troupiale du Senegal, *Pl. Enl.* 375. *(mas.)*—*Id.* 376. *(femina.)*

Weever Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 435. 21.

Habitat in *Senegala*; magnitudine *Galbulæ*.

Roſtrum corneum: *irides* fulvæ.—*Junior avis capite gula jugulo*que flavis, *cervice* fuſco, *abdomine femoribuſ*que albis. *Avis adultæ caput* per hyemem flavum.

O. fulvus,

Digitized by Google

23. Bonana. O. fulvus, capite pectoreque caſtaneis, dorſo remigibus rectricibuſque nigris.

Oriolus Bonana, *Lin. Syſt.* i. p. 162. 12.—*Gmel. Syſt:* i. p. 390.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 117. 4.

Xanthornus, *Briſ.* ii. p. 115. 22. t. 12. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 187.

Icterus minor nidum ſuſpendens, *Sloan. Jam.* p. 299. 16. t. 257. 1.—*Id.* 300. 17. t. 258. 3.—*Raii Syn.* p. 184. 27.

Turdus minor varius, *Klein. Av.* p. 68. 13.

Xochitototl altera, *Raii Syn.* p. 167. 12.

Le Carouge, *Buf.* iii. p. 243.—*Pl. Enl.* 535. f. 1.

Bonana Bird, *Brown. Jam.* p. 477.—*Lath. Syn.* ii. p. 436. 22.

Habitat in *America meridionali* et *Antillis.*—7 pollices longus.

Nidus e foliorum fibrillis intertextis conflatur, quartam globi partem efformans ſub folio *Muſæ*, ita ut nidus in uno latere folio ipſo conſtet.

24. nidipendulus. O. rubro-fuſcus, alis albo variis, pectore abdomine colloque lateribus teſtaceo-ferrugineis, medio linea nigra.

Oriolus nidipendulus, *Gmel. Syſt.* i. p. 390.

Icterus minor nidum ſuſpendens, *Sloan. Jam.* p. 300. 17. t. 258. f. 3.—*Raii Syn.* p. 184.

Hang-neſt Oriole, *Lath. Syn.* i. p. 437. 23.

Habitat in *Jamaicæ* ſylvis. Suaviter cantillat. Nidum ex arborum altarum extremis ramis conſtruit.

25. caſtaneus. O. niger, dorſo infimo uropygio corporeque ſubtus caſtaneo-ferrugineis, remigibus ſecundariis albo marginatis.

Oriolus varius, *Gmel. Syſt.* i. p. 390.

Le Carouge de Cayenne, *Pl. Enl.* 607. 1.

Baſtard Baltimore female, *Cateſ. Car.* i. t. 49. fig. inf.

Cheſnut and black Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 437. 24.

Habitat in *Cayana.*—6 pollices longus.

Roſtrum et *pedes* cæruleo-atra. Variat *capite* et *cervice* nigricante vireſcenteque variegatis; *gula juguloque* nigris; *pectore* caſtaneo; *abdomine* flaveſcente; *remigibus rectricibuſque* nigricantibus albo marginatis. An ſexus alter?

26. Xanthorus. O. luteus, gula remigibus rectricibuſque nigris.

Oriolus Xanthorus, *Lin. Syſt.* i. p. 162. 3.—*Gmel. Syſt.* i. p. 391.

Xanthornus

Digitized by Google

Xanthornus mexicanus, *Briſ.* ii. p. 118. 23. t. 11. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 183.
Ayoquantototl, *Raii Syn.* p. 171.—*Seb.* ii. p. 102. t. 96. 5.—*Klein. Av.* p. 54. 7.
Carouge du Mexique, *Pl. Enl.* 5. f. 1.
Le petit Cul-jaune de Cayenne, *Buf.* iii. p. 247.
Leſſer Bonana Bird, *Edw.* t. 243.—*Lath. Syn.* ii. p. 438. 25.

Habitat in *Jamaica* et *Mexico.*—7½ pollices longus.
Roſtrum et *pedes* nigricantes: *tectrices* alarum nigræ, plurimæ margine, remiges intus, baſin verſus albæ.

27. domini- cenſis. O. niger, corpore poſtico tectricibus alarum maculaque luteis.
Oriolus dominicenſis, *Lin. Syſt.* i. p. 163. 14.—*Gmel. Syſt.* i. p. 391.
Xanthornus dominicenſis, *Briſ.* ii. p. 121. 25. t. 12. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 189.
Carouge de St. Domingue, *Buf.* iii. p. 347.—*Pl. Enl.* 5. f. 2.
St. Domingo Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 439. 26.

Habitat in *Mexico, Jamaica,* et *Sti. Dominici* inſula.—*Nidum* penſile, Marſupii inſtar, e ramulis arborum conſtruit.—8 pollices longus.
Dorſum poſticum, *abdomen, pedeſ*que lutei; ut et faſcia alarum e tectricibus.

28. Jamacaii. O. flavus, capite collo ſubtus remigibus rectricibuſque nigris, dorſo faſcia nigra, tectricum macula alba.
Oriolus Jamacaii, *Gmel. Syſt.* i. p. 391.—*Raii Syn.* p. 75. 4.—*Will.* p. 173. t. 42.—*Id. (Angl.)* p. 237. t. 42.—*Salern. Orn.* p. 221. 4, t. 16. f. 5.
Le Carouge du Breſil, *Buf.* iii. p. 249.
Braſilian Oriole, *Lath. Syn.* ii. p.439. 27.

Habitat in *Braſilia, nidum* filis affigens folio *Muſæ.*—10 pollices longus.

29. cayanenſis. O. niger, macula alarum lutea.
Oriolus cayanenſis, *Lin. Syſt.* i. p. 168. 15.—*Gmel. Syſt.* i. p. 391.
Xanthornus cayanenſis, *Briſ.* ii. p. 123. 26. t. 9. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 190.
Carouge de l'iſle de St. Thomas, *Buf.* iii. p. 248.—*Pl. Enl.* 535. f. 2.
Yellow-winged Pye, *Edw.* 322.
——— ——— Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 440. 28.

Habitat in *Cayana,* et inſula *S. Thomæ.*—8 pollices longus.

Macula

Macula alarum lutea e tectricibus luteis, ovata, magna: *cauda* potius elongata, apice ſubcuneiformis.

30. chryſocephalus. O. niger, pileo tectricibus alarum caudæque luteis.
Oriolus chryſocephalus, *Lin. Syſt.* i. p. 164. 20.—*Gmel. Syſt.* i. p. 395.
Xanthornus icterocephalus americanus, *Briſ. App.* p. 38. t. 2. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 192.
Gracula chryſoptera, *Merrem. Ic. Av.* faſc. i. p. 10. t. 3.
Gold-headed Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 442.

Habitat in *America*; *Alaudæ* magnitudine.—8 pollices longus.
Roſtrum nigrum: *pileus, humeri, uropygium, femora* aureo-flava: *cauda* elongata cuneiformis: *pedes* fuſci.

31. leucopterus. O. niger, macula alarum alba. *Mas.*
Oriolus leucopterus, *Gmel. Syſt.* i. p. 392.
——— melaleucus, *Muſ. Carlſ.* faſc. ii. t. 31.
Tangara noir, *Buf.* iv. p. 257.—*Pl. Enl.* 179. f. 2.
Guiana Tanager, *(mas.) Lath. Syn.* iii. p. 225.
White-backed Maize Thief, *Arct. Zool.* ii. N° 141.—*Kalm. It.* ii. p. 274.
White-winged Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 440. t. in tit.

O. fuſco-cinnamomeus, ſubtus cineraſcens. *Femina.*
Tangara roux, *Buf.* iv. p. 257.—*Pl. Enl.* 711.
Guiana Tanager, *(femina.) Lath. Syn.* iii. p. 225.

Habitat in *Guiana, Cayana, Surinamo.*—8 pollices longus.
Macula alarum in *Mare* e tectricibus ſuperioribus interioribus minoribus; inferioribus totis albis.

32. icterocephalus. O. niger, capite colloque luteis.
Oriolus icterocephalus, *Lin. Syſt.* i. p. 163. 16.—*Gmel. Syſt.* i. p. 392.
Xanthornus icterocephalus cayanenſis, *Briſ.* ii. p. 124. 27. t. 12. f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 190.
Cornix atra, capite collo pectoreque flavis, *N. C. Petr.* xi. p. 435. t. 15. f. 7.
Coiffes jaunes, *Buf.* iii. p. 217. 250.
Carouge de Cayenne, *Pl. Enl.* 343.
Yellow-headed Starling, *Edw.* t. 323.
——————— Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 441. 30.

Habitat in *Cayana.*—7 pollices longus.

33. melancholicus. O. griſeus, nigro punctatus, faſcia oculorum alba.
Oriolus melancholicus, *Lin. Syſt.* i. p. 163. 17.—*Gmel. Syſt.* i. p. 392.
Xanthornus nævius, *Briſ.* ii. p. 126. 29.—*Id.* 8vo. i. p. 191.
Fringilla ex fuſco et nigro varia, *Klein. Av.* p. 98. 17.
Schomburger, *Edw.* t. 85.—*Lath. Syn.* ii. p. 441. 31.

HABITAT in *Mexico*; magnitudine *Alaudæ*.—6 pollices longus.
*Genæ collum*que ſubtus nigra, ad *pectus* acute deſinens.

β. O. fuſco-nigricans, corporis ſuperioris pennis margine flavis, inferioris alarum caudæque fulvis, faſcia oculorum gulaque albis.
Le Troupiale tacheté de Cayenne, *Buf.* iii. p. 223.—*Pl. Enl.* 448. f. 12.—*Lath. Syn.* ii. p. 442. 31. A.

HABITAT in *Cayana*.—*Genæ* nigræ.
Femina griſea albido mixta.

34. furcatus. O. niger, ſupra ad cæruleum inclinans, tectricibus caudæ inferioribus albis, cauda bifida.
Oriolus furcatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 395.
Icterus cauda bifida, *Briſ.* ii. p. 105. 16.—*Id.* 8vo. i. p. 185.
Sturnus cauda diviſa, *Klein. Av.* p. 64. 4.
Turdus niger mexicanus, *Seba.* i. p. 102. t. 65. f. 4.
Fork-tailed Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 443. 33.

HABITAT in *Mexico*; magnitudine *Merulæ*.
Roſtrum flavum: *pedes* nigri: *cauda* elongata forficata.

35. viridis. O. fuſco-olivaceus, ſubtus uropygioque viridi-olivaceus, remigibus fuſcis extus olivaceis, intus albicantibus.
Oriolus viridis, *Gmel. Syſt.* i. p. 395.
Icterus minor viridis, *Briſ.* ii. p. 113. 21. t. 10. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 187.
Troupiale de St. Domingue, Siffleur, *Buf.* iii. p. 230.—*Pl. Enl.* 236. f. 1.
Whiſtler Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 443. 34.

HABITAT in *S. Dominici* inſula.—7 pollices longus.
Roſtrum corneum: *pedes* griſei.

36. capenſis. O. fuſco-olivaceus, ſubtus luteus.
Oriolus capenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 392.
Xanthornus capitis Bonæ Spei, *Briſ.* ii. p. 128. 30.—*Id.* 8vo. i. p. 191.
Carouge du cap de B. Eſperance, *Pl. Enl.* 607. f. 2.

Carouge

Digitized by Google

Carouge olive de la Louiſiane, *Buf.* iii. p. 251.
Olive Oriole, *Arct. Zool.* ii. N° 149.—*Lath. Syn.* ii. p. 444. 35.

Habitat in *Louiſiana*, et ad *caput B. Spei.*—7 pollices longus.
Roſtrum et *pedes* fuſci: *vertex* griſeſcens: *collum* ſubtus ſubaurantium.

37. vireſcens. O. vireſcens, genis gula ſuperciliiſque luteis, tectricibus alarum albo maculatis.
Oriolus viridis, *Gmel. Syſt.* i. p. 393.
Yellow-throated Oriole, *Arct. Zool.* ii. N° 150.—*Lath. Syn. Sup.* p. 89.

Habitat ad *fretum Hudſonis.*—9 pollices longus.
Præcedenti hæc nimis ſimilis. An diſtincta avis?

38. cæruleus. O. cinereo-nigricans, capite alis caudaque cæruleis.
Oriolus cæruleus, *Gmel. Syſt.* i. p. 393.
Xanthornus cæruleus, *Briſ.* ii. p. 125. 28.—*Id.* 8vo. i. p. 190.—*Pallas. Spic.* vi. p. 3. (a).
Pica maderaſpatana minima, *Raii Syn.* p. 195. 11. t. 1. f. 11.
Blue Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 444. 36.

Habitat in *Maderaſpatano.*—*Roſtrum rufum.*

39. niger. O. nigro-vireſcens, remigibus rectricibuſque lateralibus intus ſubtuſque nigris.
Oriolus niger, *Gmel. Syſt.* i. p. 393.
Icterus niger, *Briſ.* ii. p. 103. 15. t. 10. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 184.
Cornix parva profunde nigra, *Klein. Av.* p. 59. 6.
Troupiale noir, *Buf.* iii. p. 320.—*Pl. Enl.* 534.
Black Oriole, *Arct. Zool.* ii. N° 144.—*Lath. Syn.* ii. p. 445. 37.

Habitat in *America ſeptentrionali.*—10 pollices longus.—Gregarius; tempore incubationis ſuaviſſime cantat.
Femina fuſco-vireſcens, *capite, pectore, abdomine*que fuſco-cinereis.

40. minor. O. niger nitidus, capite cæruleſcente.
Oriolus minor, *Gmel. Syſt.* i. p. 394.
Petit Troupiale noir, *Buf.* iii. p. 222.
Troupiale de la Caroline, *Pl. Enl.* 606. 1. *(Fem.)*
Leſſer black Oriole, *Arct. Zool.* ii. N° 144. ſub finem.—*Lath. Syn.* ii. p. 446. 38.

Habitat in *America ſeptentrionali*; præcedente paulo minor. *Femina capite collo*que obſcuris, *alis cauda*que cæruleſcentibus.

41. olivaceus. O. olivaceus, capite gula juguloque fuſcis nitidis, pectore flaveſcente.
Oriolus olivaceus, *Gmel. Syſt.* i. p. 394.
Troupiale olive de Cayenne, *Buf.* iii. p. 225.—*Pl. Enl.* 606. f. 2.
Cayenne olive Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 447. 39.

Habitat in *Cayana*.—6 pollices longus.—*Roſtrum* et *pedes* obſcuri.

42. aoonalaſchkenſis. O. fuſcus, collo ſubtus ferrugineo-fuſco, loris macula alba, gula albida ſtriga fuſca bifida.
Oriolus aunalaſchkenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 394.
Aoonalaſhkan Oriole, *Arct. Zool.* ii. N° 151.—*Lath. Syn.* ii. p. 447. 40.

Habitat in *Aoonalaſhka* inſula.—8 pollices longus. *Roſtrum* et *pedes* fuſci.

43. caudacutus. O. varius, rectricibus apice acuminatis.
Oriolus caudacutus, *Gmel. Syſt.* i. p. 394.
Sharp-tailed Oriole, *Arct. Zool.* ii. N° 152.—*Lath. Syn.* ii. p. 448. 41. t. 17.

Habitat in *America ſeptentrionali*; magnitudine *Alaudæ*.
Roſtrum et *pedes* ſubfuſci: *corpus* cinereo nigro alboque varium, ſubtus luteſcens maculis longitudinalibus fuſcis: *gula abdomen*que alba: *rectrices* faſciis obſoletis apice ſubulatæ.

44. ſinenſis. O. albus, capite collo dorſo anteriore pectoreque griſeo-cinereis, remigibus chalybeis, rectricibus albo chalybeoque dimidiatis.
Oriolus ſinenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 394.
Le Kink, *Buf.* iii. p. 253.—*Pl. Enl.* 617.
Kink Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 448. 42.

Habitat in *Sina*.—6½ pollices longus.
Roſtrum rubicundum: *pedes* incarnati: *cauda* rotundata, *rectricibus* 2 intermediis chalybeis apice albis, reliquis plus minuſve albo chalybeoque bipartitis, extima utrinque fere tota alba, ad baſin macula chalybea.

45. Galbula. O. luteus, loris artubuſque nigris, rectricibus exterioribus poſtice flavis.
Oriolus galbula, *Lin. Syſt.* i. p. 160. 1.—*Gmel. Syſt.* i. p. 382.—*Act. Stockh.*

Digitized by Google

Stockh. 1750. p. 157. t. 3. f. 5.—*Georgi reiſe*, p. 165.—*Sepp. Vog.* t. 11. p. 19.—*Kram. el.* p. 360. 1.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 116. 2.—*Faun. Arag.* p. 72.—*Phil. Tranſ.* xxiii. N° 285. p. 1397. 41.

Coracias Oriolus, *Faun. Suec.* N° 95.—*Scop. Ann.* i. N° 45.—*Faun. Arab.* p. 7.

Turdus luteus, *Friſch.* t. 31.

——— aureus, *Klein. Av.* p. 66. 7.—*Id. Ov.* p. 23. t. 9. f. 2.—*Id. Stem.* p. 11. t. 14. f. 8. a—c.

Galbula, *Raii Syn.* p. 68. 5.—*Will.* p. 147. t. 36. 38.

Oriolus, *Briſ.* ii. p. 320. 58.—*Id.* 8vo. i. p. 247.

L'Auriol, *Hiſt. de la Prov.* i. p. 491.

Le Loriot, *Buf.* iii. p. 254. t. 17.—*Pl. Enl.* 26. *Mas.*

Kirſchvogel, *Guntb. Neſt. u. Ey.* t. 47.

Il Rigogolo, *Cet. uc. Sard.* p. 79.

Witwall, *Will. (Angl.)* p. 198.

Yellow-bird from Bengal, *Alb.* iii. t. 19.

Golden Thruſh, *Edw.* t. 185.

Golden Oriole, *Br. Zool. App.* p. 4. t. 4.—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 43. —*Lath. Syn.* ii. p. 449. 43.—*Id. Sup.* p. 89.

HABITAT in *Europa, Africa, Aſia*, rarius in *Anglia*; *Merulæ* magnitudine.—9½ pollices longus.—Victitat inſectis, baccis. *Nidum* urceolatum in ramificationibus arborum, ex ſtramine et filis cannabinis laxe fabricatum, ſuſpendit.

Roſtrum et *irides* rubentes: *pedes* plumbei.

Femina obſcure viridi-fuſca, *rectricibus* lateralibus flaveſcenti-albis.

Ovum offei coloris, albeſcens, maculis nigro-fuſcis, majoribus ad angulum obtuſum.

β. O. luteus, capite apicibuſque rectricum intermediarum nigris.

Oriolus melanocephalus, *Lin. Syſt.* i. p. 160. 3.—*Gmel. Syſt.* i. p. 383.

——— bengalenſis, *Briſ.* ii. p. 329. 61.—*Id.* 8vo. i. p. 249.

Loriot de la Chine, *Buf.* iii. p. 262. II.—*Pl. Enl.* 79.

Pica americana luteo-nigra varia, *Ger. Orn.* ii. p. 41. t. 158.

Black-headed Indian Icterus, *Edw.* t. 77.—*Lath. Syn.* i. p. 451. 43. A.

HABITAT in *Maderaſpatano.*

γ. O. flavus, maculis nigricantibus variis, capite collo remigibus rectricibuſque nigricantibus.

Icterus maderaſpatanus nævius, *Briſ.* ii. p. 91. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 180.

Digitized by Google

Pica maderaſpatana, ſturni inſtar maculata, *Raii Syn.* p. 195. 9. t. 1. f. 7.
Yellow Starling from Bengal, *Alb.* ii. t. 41.—*Edw.* t. 186.—*Lath. Syn.* ii. p. 451. 43. B.

HABITAT cum præcedente.

δ. O. luteus, artubus nigris apice luteis, faſcia capitis nigra.
Oriolus chinenſis, *Lin. Syſt.* i. p. 160. 2.—*Gmel. Syſt.* i. p. 383.
——— cochinſinenſis, *Briſ.* ii. p. 326. 59. t. 33. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 248.
Le Couliavan, *Pl. Enl.* 570.—*Buf.* iii. p. 262. I.—*Lath. Syn.* ii. p. 452. 43. C.

HABITAT in *Cochinſina.*
Femina a *mare* diſcrepat colore luteo multo pallidiore, et nigro multo minus ſaturato.

ε. O. luteus, faſcia capitis tranſverſali cærulea, rectricibus luteis faſcia cærulea.
Oriolus indicus, *Briſ.* ii. p. 328. 60.—*Id.* 8vo. i. p. 248.
Chloris indicus, *Aldr. Av.* i. t. p. 862.—*Johnſt. Av.* t. 41.
Le Loriot des Indes, *Buf.* iii. p. 264. III.—*Lath. Syn.* ii. p. 452. 43. D.

HABITAT in *India.*—*Alarum remiges* luteæ, cæruleo maculatæ.

46. radiatus. O. luteo-rubeſcens, capite colloque ſubtus nigricantibus albo punctatis, tectricibus alarum remigibuſque nigris margine albis.
Oriolus radiatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 384.
——— capite ſtriato, *Briſ.* ii. p. 332. 62.—*Id.* 8vo. i. p. 249.
Merula bicolor Aldr. *Raii Syn.* p. 67. 11.—*Will.* p. 144. 1.—*Id.* *(Angl.)* p. 193.
Le Loriot à tête rayée, *Buf.* iii. p. 265.
Striped headed Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 453. 44.

Magnitudo *Merulæ.*—*Roſtrum* et *pedes* rubicundi.

47. Picus. O. rufus, capite collo pectoreque albo variegatis, cauda elongata, rectricibus apice ſubulatis.
Oriolus Picus, *Gmel. Syſt.* i. p. 384.
Le Talapiot, *Buf.* vii. p. 82.—*Pl. Enl.* 605.
Climbing Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 453. 45.

HABITAT in *Guianæ* arboribus, quas *Pici* inſtar conſcendit, inſectaque pone corticem latentia extrahit.—7 pollices longus.
Roſtrum griſeo-flavicans.

GENUS

GENUS XVI. GRACULA.

Roſtrum convexo-cultratum, baſi nudiuſculum.
Lingua integra, acutiuſcula, carnoſa.
Pedes ambulatorii.

1.
religioſa. Gr. nigro violacea, macula alarum alba, faſcia occipitis nuda flava.
Gracula religioſa, *Lin. Syſt.* i. p. 164. 1.—*Gmel. Syſt.* i. p. 395.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 118. 1. t. 12.
Sturnus indicus Bontii, *Raii Syn.* p. 68. 2.—*Will.* p. 145. t. 38.—*Klein. Av.* p. 60. 12.
Corvus javanenſis, *Oſb. It.* p. 102.—*Id. (ed. Angl.)* i. p. 157.
Mainatus, *Briſ.* ii. p. 305. 49. t. 28. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 242.
Le Mainate, *Buf.* iii. p. 416. t. 25.—*Pl. Enl.* 268.
Bontius's Indian Stare, *Will. (ed. Angl.)* p. 196.
Minor Grakle, *Alb.* ii. t. 38.—*Hiſt. Sumatr.* p. 98.—*Edw.* t. 17.—*Lath. Syn.* ii. p. 455. 1.—*Id. Sup.* p. 90.

HABITAT in *India*, inſuliſque oceani indici.—10½ pollices longus.—In ædibus loquaciſſima; præſtantior *Pſittaco*; egregie ſibilans. Victitat fructibus.

Roſtrum rubrum apice flavum: *pedes* fulvi: pennæ *capitis* (intermediis exceptis) breviſſimæ, holoſericeæ: faſcia nuda infra oculos fere ad nucham: *remiges* 2-8 faſcia alba.

β. Mainatus major, *Briſ.* ii. p. 308. 50.—*Id.* 8vo. i. p. 243.
Cornicula, ſeu Monedula ind. or. *Klein. Av.* p. 60. 12.
Le grand Mainate, *Buf.* iii. p. 419.
Greater Minor, *Edw.* t. 17. fig. inf.—*Lath. Syn.* ii. p. 457. 1. A.

HABITAT in *Aſia*, inſula *Haina*
In omnibus priori convenit, at major.

2.
calva. Gr. ſubcinerea, ſubtus fuſco-griſea, capite utrinque nudo, pectore remigibus rectricibuſque fuſco-nigricantibus.
Gracula calva, *Linn. Syſt.* i. p. 164. 2.—*Gmel. Syſt.* i. p. 396.
Merula calva philippenſis, *Briſ.* ii. p. 280. 36. t. 26. f. 2.—*Id.* 8vo. i p. 236.

Merle

Merle chauve des Philippines, *Pl. Enl.* 200.
Goulin, *Buf.* iii. p. 420.
Iting, Tabaduru, vel Gulin, (Palalacæ ſpecies) *Phil. Tranſ.* xxiii. p. 1397. 43.
Bald Grakle, *Lath. Syn.* ii. p. 457. 2.

Habitat in *Philippinis inſulis*; *Merulæ* magnitudine.—10 pollices longa.—Voraciſſima avis, vivens fructibus; nidificat in excavatis *palmæ cocciferæ* caudicibus; hoſpitatur in domibus.

Latera *capitis* utrinque nuda, et dum iraſcitur coccinea: linea *verticis* plumoſa nigra: *roſtrum pedeſ*que fuſci.

3. triſtis. Gr. caſtaneo-fuſca, capite colloque fuſcis, area pone oculos triangulari nuda, macula remigum rectricibuſque lateralibus apice albis.
Paradiſea triſtis, *Lin. Syſt.* i. p. 167. 3.—*Gmel. Syſt.* i. p. 401.
Merula philippenſis, *Briſ.* ii. p. 278. 35. t. 26. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 235.
Martin, *Buf.* iii. p. 423.—*Eſſ. philoſoph.* p. 44.
Merle des Philippines, *Pl. Enl.* 219.
Paradiſe Grakle, *Lath. Syn.* ii. p. 458. 3.

Habitat in *inſulis Philippinis*; *Merula* major.—9½ pollices longa.—Victitat *gryllis* aliiſque inſectis; hinc utiliſſima avis. Canora et garriens in caveis alitur.

Roſtrum et *pedes* flavi: *remiges* primores a baſi ad medium albæ: ob roſtri baſin plumis tomentoſis tectam *Paradiſeæ* nonnihil affinis.

4. nuda. Gr. nigra, capite tomentoſo ſericeo, poſtice et lateribus ſubcalvo, remigibus extus oblique griſeſcentibus.
Corvus nudus, *Gmel. Syſt.* i. p. 371.
Colnud de Cayenne, *Buf.* iii. p. 82.—*Pl. Enl.* 609.
Bare-necked Crow, *Lath. Syn.* ii. p. 382. 15.

Habitat in *Cayana*; magnitudine *Monedulæ*.

Roſtrum flavicans, apice nigro: *nares* perviæ: *pedes* flavi: *rectrices* æquales.

5. fœtida. Gr. nigra, remigibus extus cæruleſcentibus, faſcia collari nuda.
Gracula fœtida, *Lin. Syſt.* i. p. 164. 3.—*Gmel. Syſt.* i. p. 396.
Fetid Grakle, *Lath. Syn.* ii. p. 460. 4.

Habitat in *America*; magnitudine *Picæ*.

Caput

Digitized by Google

Caput nigrum, plumis erectis breviſſimis, quaſi holoſericeum: *roſtrum* fere *Cuculi*, *naribus* ovatis nudis: *lingua* integra, carnoſa, acuta.

6.
Barita. Gr. ſubgriſea, humeris cæruleis, remigibus extus viridibus.
Gracula Barita, *Lin. Syſt.* i. p. 165. 4.—*Gmel. Syſt.* i. p. 396.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 119. 2.
Monedula tota nigra, *Raii Syn.* p. 185. 28.—*Sloan. Jam.* p. 299. t. 257. f. 2.
Boat-tailed Grakle, *Arct. Zool.* ii. N° 154.—*Lath. Syn.* ii. p. 460. 5. t. 18.

Habitat in *America* calidiore, et inſulis *Antillis*; *Cuculi* magnitudine.—13 pollices longa.—Victitat fructibus, inſectis.

Roſtrum nigricans, baſi nudum, ſubtus albicans: *cauda* rotundata, dum complicata ſuperne excavata, ſ. concava; explicata ſuperficie plana.—Ob formam *rectricum* complicatarum ſingularis ſpecies.

7.
Quiſcula. Gr. nigro-violacea, cauda rotundata.
Gracula Quiſcula, *Lin. Syſt.* i. p. 165. 7.—*Gmel. Syſt.* i. p. 397.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 119. 3.
Pica jamaicenſis, *Briſ.* ii. p. 41. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 166.
Cornix purpurea, *Klein. Av.* p. 60. 13.
Merops niger iride ſubargentea, *Brown. Jam.* p. 476.
Fur Zeæ, *Kalm. It.* iii. p. 33.
Izanatl, *Raii Syn.* p. 168. 21.
La Pie de la Jamaique, *Buf.* iii. p. 97.
Blackbird or Maize-thief, *Kalm. Tr. (ed. Angl.)* i. t. p. 291.
Purple Grakle, *Arct. Zool.* ii. N° 153.—*Lath. Syn.* ii. p. 462. 6.—*Id. Sup.* p. 90.

Habitat in *Mexico*, *America* calidiore, *Jamaica*; *Merulæ* magnitudine.—11½ pollices longa.—Virginianis inviſa avis, aqua et igne interdicta, ſed injuſte; devaſtans bruchos piſi.

Roſtrum et *pedes* nigri: *irides* argenteæ: *cauda* longa, una cum alis purpurea.

Femina tota fuſca.

β. Gr. corpore albo nigroque, capite albo, remigibus caudaque nigris.
Purple Grakle, *Lath. Syn. Sup.* p. 90.

Habitat cum priore, cujus mera varietas. *Muſ. Lev.*

Gr. nigra,

8.
criſtatella. Gr. nigra, remigibus primoribus baſi rectricibuſque apice albis, roſtro flavo.

Gracula criſtatella, *Lin. Syſt.* i. p. 165. 5.—*Gmel. Syſt.* i. p. 397.
Merula ſinenſis criſtata, *Briſ.* ii. p. 253. 21.—*Id.* 8vo. i. p. 228.
Merle hupé de la Chine, *Buf.* iii. p. 367.—*Pl. Enl.* 507.
Sturnus crinibus cinereis, &c. *Klein. Av.* p. 64. 3.
Chineſe Starling or Blackbird, *Edw.* t. 19.—*Hiſt. Sumat.* p. 90.
Creſted Grakle, *Lath. Syn.* ii. p. 464. 7.—*Id. Sup.* p. 90.

HABITAT in *China*; *Merula* paulo major.—8½ pollices longa.—Victitat inſectis, oryza; in caveis a *ſinenſibus* alitur; loquax et canora avis.
Ad baſin mandibulæ ſuperioris pennæ frontales in faſciculum mobilem elongatæ.

9.
Saularis. Gr. nigro-cæruleſcens, abdomine macula alarum rectricibuſque lateralibus albis.

Gracula ſaularis, *Lin. Syſt.* i. p. 165. 6.—*Gmel. Syſt.* i. p. 397.
Lanius bengalenſis niger, *Briſ.* ii. p. 184. 19. & *Suppl.* p. 41. 19.—*Id.* 8vo. i. p. 209.
Pica minor bengalenſis, *Ger. Orn.* ii. p. 41. t. 157.
Fringilla nigra, *Klein. Av.* p. 98. 14.
Saulary, *(Mas.) Raii Syn.* p. 197. 19.—*(Femina.)* 197. 20.
La Pie-grieſche noire de Bengale, *Buf.* i. p. 299.
Little Indian Pye, *Edw.* t. 181.
Bengal Magpie, or Dial-bird, *Alb.* iii. t. 17-18.
Dial Grakle, *Hiſt. Sumat.* pp. 98. 238.—*Lath. Syn.* ii. p. 465. 8.—*Id. Sup.* p. 91.

HABITAT in *Bengala*; *T. viſcivori* magnitudine. Pugnaciſſima avis. *Femina jugulo* et *pectore* fuſcis.

10.
Atthis. Gr. viridi-cærulea, abdomine ferrugineo, pedibus ſanguineis.

Gracula Atthis, *Lin. Syſt.* i. p. 165. 8.—*Gmel. Syſt.* i. p. 398.
Gr. corpore viridi, dorſo cæruleſcente, abdomine ferrugineo, pedibus rubris, *Phil. Tranſ.* lvii. p. 347. 2.
Corvus (ægyptius) viridi maculatus, dorſo medio cæruleo, *Haſſelq. It.* p. 140. 20.—*Id. (ed. Angl.)* p. 197.
Egyptian Grakle, *Lath. Syn.* ii. p. 466. 9.

HABITAT in *Ægypto*; victitans inſectis. *Vertex*, *collum* poſterius, et *humeri* cæruleo-viridi maculata, lateribus *colli* linea longitudinali ferruginea:

Digitized by Google

ruginea: magnitudine *Alaudæ*. *Haſſelq.*—Avis a *Forſtero* trans *Volgam* ad *Yerooſlanum* flumen viſa, magnitudine *Monedulæ*. An eadem?

11. longiroſtra. Gr. cinereo-fuſca ſubtus flaveſcens, capite collo caudaque nigris, rectricibus apice maculaque alarum albis.

Gracula longiroſtra, *Pall. Spic.* vi. t. 2. f. 2.—*Gmel. Syſt.* i. p. 398.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 119. 4.

Long-billed Grakle, *Lath. Syn.* ii. p. 466. 10.

Habitat in *America* auſtrali, *Surinamo.*—9 pollices longa.—Lateribus *colli* faſcia longitudinalis ſubnuda rugoſa.

12. ſturnina. Gr. cana, macula verticis dorſoque inter alas violaceo atro, alis caudaque violaceo-viridibus, harum ſtriga gemina alba.

Gracula ſturnina, *Pall. It.* iii. p. 695. 11.—*Gmel. Syſt.* i. p. 399.

Habitat in ſalicetis *Dauuriæ* auſtralioris, circa *Ononem* et *Argunum*, nec alibi obſervata. *Nido ovorum*que colore *Sturni* æmula, uti et habitu.—Magnitudine *Ampelis garrulæ*; brachyura.

Femina dicolor, ſordide cinerea; *dorſo* fuſco; *alis cauda*que ſine ſplendore atris.

13. icterops. Gr. nigra, faſcia alarum corporeque ſubtus albis, regione oculorum nuda rugoſa.

Yellow-faced Grakle, *Lath. Syn. Sup.* p. 91.

Habitat in *nova Hollandia.*

Roſtrum compreſſum: *nares* ovatæ: *pedes* lutei, rugoſi.

14. ſcandens. Gr. corpore tranſverſim ſtriato, ſupra rufo ſubtus luteſcente, capite rufo alboque vario, rectricibus apice denudatis aculeatis.

Gracula cayanenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 399.

Picucule de Cayenne, *Buf.* vii. p. 82.—*Pl. Enl.* 621.

Climbing Grakle, *Lath. Syn.* ii. p. 467. 11.

Habitat in *Guianæ* partibus interioribus.—10 pollices longa.—*Pici* inſtar arbores aſcendens.

Roſtrum nigrum, 2 fere poll. longum, nonnihil incurvatum.

Genus XVII. PARADISEA.

Roſtrum capiſtri plumis tomentoſis tectum.
Pennæ hypochondriorum longiores pleriſque.
Nares plumis tectæ.
Pedes ambulatorii.

1. apoda. P. caſtanea, collo ſubtus viridi-aureo, pennis hypochondriis corpore longioribus, rectricibus duabus intermediis longis ſetaceis.

Paradiſea apoda, *Lin. Syſt.* i. p. 166. 1.—*It. wgoth.* 139.—*Muſ. Adolph. Fr.* i. p. 15.—*Gmel. Syſt.* i. p. 399.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 121. 2.

Manucodiata, Paradiſæa avis, *Briſ.* ii. p. 130. 1. t. 13. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 193.—*Raii Syn.* p. 20. 1.—*Id.* 21. 3-5. 6. 7.—*Id.* p. 22. 8. 9. —*Will.* p. 56. 1. 3. t. 11.–p. 57. 5. 6.–p. 58. 7. 8.–p. 59. 9.—*Klein. Av.* p. 63. 1. 3. 5. 6.—*Seb. Muſ.* i. p. 99. t. 63. f. 1. 2.—*Ger. Orn.* i. p. 76. t. 63.—*Zool. Indic.* p. 31. 1.

L'Oiſeau de Paradis, *Buf.* iii. p. 151. t. 12.—*Pl. Enl.* 254.

Birds of Paradiſe, *Will.* (*Angl.*) p. 91. 1.–p. 92. 3. 5. 6. 7.–p. 93. 8. 9. t. 11.

Greater Bird of Paradiſe, *Edw.* t. 110.—*Alb.* iii. t. 9.—*Forr. Voy.* p. 135.—*Bradl. Nat.* t. 12. f. 1. 2.—*Lath. Syn.* ii. p. 471.

Habitat in *Moluccis*, et reliquis *novæ Guineæ* vicinis; gregaria. Victitat papilionibus maximis, forte et aviculis.

Cirrhi 2 caudæ apice attenuati, nudi, recti: *cauda*, perperam dicta, ſunt pennæ elongatæ *dorſi* et *hypochondrii*: *pedes* robuſti.

β. Paradiſea minor papuana, *Zool. Ind.* p. 33. 2.
Smaller Bird of Paradiſe, *Forr. Voy.* p. 137.—*Lath. Syn.* ii. p. 474. 1. A.

Variat *corpore* minore ſupra flavo, pennis hypochondriis flaveſcenti-albis.

Habitat in *Moluccis*, *Papua*, *Ternate*.—A *Ternacenſibus* inſidentes arboribus ſagittis obtuſis necantur, aut viſco capiuntur.

2. regia. P. caſtaneo-purpurea ſubtus albida, faſcia pectorali viridi-aurea, rectricibus 2 intermediis filiformibus apice lunato-pennaceis.

Paradiſea

Paradiſea regia, *Lin. Syſt.* i. p. 166. 2.—*Gmel. Syſt* i. p. 400.—*Muſ. Ad. Fr.* i. p. 15.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 120. t. 13.
Manucodiata minor, *Briſ.* ii. p. 136. 2. t. 13. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 195.
Rex avium Paradiſearum, *Raii Syn.* p. 22. 10.—*Will.* p. 61.—*Klein. Av.* p. 64. 7.—*Seba Muſ.* i. p. 63. t. 38. f. 5.—*Petiv. Gaz.* t. 53. f. 2.—*Ger. Orn.* i. p. 79. t. 66.—*Zool. Ind.* p. 36. 7.
Le Manucode, *Buf.* iii. p. 163. 13.—*Pl. Enl.* 496.
Roi des Oiſeaux de Paradis, *Son. Voy.* p. 156. t. 95.
King of the greater Birds of Paradiſe, *Will. (ed. Angl.)* p. 96. t. 77.—*Edw.* t. 111.—*Forreſt. Voy.* p. 141. 7.—*Borowſk. Nat.* ii. t. 75.—*Lath. Syn.* ii. p. 475. 3.

HABITAT in *Aroo*, reliquiſque *oceani indici* inſulis; præcedente minor; multo rarior; ſolitaria.—5–7 pollices longa.

Purpurea, pectorale cæruleſcente: *cirrhi caudæ* longiſſimi: pennæ ſub alis ſunt reliquis longiores, licet *cauda* breviores et truncatæ.

3.
magnifica. P. caſtaneo-fuſca, capiſtro nigro, cervice cirrhata flava, collo ſubtus pectoreque viridi-nigris medio nitentibus.
Paradiſea magnifica, *Gmel. Syſt.* i. p. 401.
Le Magnifique de la nouvelle Guinée, *Son. Voy.* p. 163. t. 98.—*Pl. Enl.* 631.
Manucode à Bouquets, *Buf.* iii. p. 166.—*Zool. Ind.* p. 38. 3.
Magnificent Bird of Paradiſe, *Lath. Syn.* ii. p. 477. 3. t. 19.

HABITAT in *nova Guinea*; *Monedulæ* magnitudine.—9 poll. longa.

Roſtrum et *pedes* flavi: *remiges* primores fuſcæ, ſecundariæ ſaturate flavæ: ſetæ 2 caudæ longiſſimæ, incurvæ, uno latere pennis breviſſimis viridibus inſtructæ.

4.
cirrhata. P. capite collo aliſque nigris, cirrho prope cervicem capiſtroque flavis.
Manuc. 4ta, ſeu cirrhata, *Aldr. Av.* i. p. 811. t. p. 814.—*Raii Syn.* p. 21. 4.—*Will.* p. 57.—*Klein. Av.* p. 63. 4.—*Briſ.* ii. p. 135.—*Id.* 8vo. i. p. 195.
Creſted Bird of Paradiſe, *Will. (Angl.)* p. 92.—*Forr. Voy.* p. 140. 6?

HABITAT cum præcedente.—18 poll. longa.

Roſtrum longiſſimum, nigrum, aduncum: *cirrhus* 3 poll. altus, rigidus, flavus, prope cervicem, velut ex ſetis compoſitus. An var. prioris?

Digitized by Google

5.
gularis. P. purpureo-nigricans, capiſtro geniſque tomentoſis, cervice faſciaque pectorali viridi-nitentibus, ſub gula lunula cupreo-aurea fulgidiſſima.
Paradiſea nigra, *Gmel. Syſt.* i. p. 401.
Gorget Bird of Paradiſe, *Lath. Syſt.* ii. p. 478. 4. t. 20.

Habitat in *Moluccis* inſulis? *Monedulæ* magnitudine.—28 pollices longa.—*Cauda* longiſſima, maxime cuneiformis, *rectricibus* inæqualibus, 2 intermediis 22, extimis 5 modo pollices longis.

6.
leucoptera. P. nigra, cervice cupreo-ſplendente, remigibus albis extus nigro marginatis, cauda longiſſima cuneiformi.
White-winged Paradiſe Bird, *Lath. Syn. Sup.* p. 92.

Longitudo 25 pollicum.—*Roſtrum* nigrum vix incurvatum, pennis *gulæ* elongatis, fere ad apicem porrectis: *cauda* longiſſima, rectricibus 2 intermediis 20, extimis 7 pollices longis.

7.
ſuperba. P. fronte criſtata, capite cervice abdomineque viridibus, gula violacea ſericea, cauda mediocri cæruleſcenti-atra.
Paradiſea ſuperba, *Gmel. Syſt.* i. p. 402.
Le Manucode, dit le ſuperbe, *Son. Voy.* p. 157. t. 96.—*Buf.* iii. p. 169.—*Pl. Enl.* 632.—*Zool. Ind.* p. 38. 4.
Superb Paradiſe Bird, *Lath. Syn.* ii. p. 479. 5.

Habitat in *nova Guinea.*—10 pollices longa.
Roſtrum nigrum: ſub alis faſciculus plumarum laxarum atro-ſericeus, longitudine remigum complicatarum.

8.
furcata. P. nigra, faſciculo ſub alis tomentoſo, medio abdominis pennis caudæ furcatæ inſtar viridi-ſplendentibus, *Lath. Syn.* ii. p. 480. ſect. 2.

Magnitudo præcedentis.—Avis incompleta. *Muſ. Lev.*

9.
ſexſetacea. P. criſtata atra, vertice genis gulaque violaceo-nigris, jugulo macula cervicis pectoreque viridi-nitentibus, regione aurium utrinque pennis ſetaceis tribus longiſſimis.
Paradiſea aurea, *Gmel. Syſt.* i. p. 402.
L'Oiſeau Paradis à gorge dorée, *Son. Voy.* p. 158. t. 97.
Manucode à ſix filets, *Buf.* iii. p. 171.—*Pl. Enl.* 633.—*Zool. Ind.* p. 38. 5.
Gold-breaſted Paradiſe Bird, *Lath. Syn.* ii. p. 481. 6.

Habitat

HABITAT in *nova Guinea*; *Turturis* magnitudine.

Roſtrum et *pedes* nigri: *irides* flavæ: *criſta* frontalis albo nigroque varia: ſub alis faſciculus plumarum laxarum nigrarum alas tegens: pennæ aurium ſetaceæ longitudine corporis, apicibus pennaceis ovatis.

10.
chalybea. P. cæruleo-viridis, capite ſericeo nigro tomentoſo, dorſo uropygio abdomine caudaque chalybeo-nitentibus.

Paradiſea viridis, *Gmel. Syſt.* i. p. 402.
Calybé de la nouvelle Guinée, *Buf.* iii. p. 173.—*Pl. Enl.* 634.—*Zool. Ind.* p. 38. 6.
L'Oiſeau de Paradis verd; *Son. Voy.* p. 164. t. 99.
Blue-green Paradiſe Bird, *Lath. Syn.* ii. p. 482. 7.

HABITAT in *nova Guinea*.—16 pollices longa.

Roſtrum nigrum: pennæ corporis apice quaſi criſpæ, capitis tomentoſæ.

11.
aurea. P. flavo-fulva, capiſtro gula remigibus rectricibuſque nigris.

Paradiſea flavo-fulva, *Muſ. Ad. Fr.* i. p. 15.
——— aurea, *Borowſk. Nat.* ii. p. 122. 3.
Oriolus aureus, *Lin. Syſt.* i. p. 163. 19.—*Gmel. Syſt.* i. p. 483.
Icterus indicus, *Briſ. App.* p. 37. 31.—*Id.* 8vo. i. p. 192.
Rollier de Paradis, *Buf.* iii. p. 149.
Golden Paradiſe Bird, *Edw.* t. 112.—*Lath. Syn.* ii. p. 483. 8.

HABITAT in *India*.—8 pollices longa.

Capiſtrum, *gula*, *jugulum*que ſuperius ſericea tomentoſa.

12.
alba. P. tota alba.

Paradiſea candida, *Zool. Ind.* p. 35. 5.—*Gmel. Syſt.* i. p. 402.

HABITAT in *inſulis Papuanis*; rara, et habitu accedit ad *Paradiſeam papuanam*.

β. P. anterius nigra poſterius alba, pennis 12 ſetaceis pene nudis incurvis.

Paradiſea, *Zool. Ind.* p. 36. 5. ſpec. 2da.—*Gerin. Orn.* t. 65. f. 1?

Hæc ſpecies omnium eſt maxime rara, et nonniſi ope incolarum *Tidor* acquiritur, quia in ſolis inſulis *Papuanis*, haud multum frequentatis, imprimis in *Wayghibu*, reperitur.

Digitized by Google

GENUS XVIII. TROGON.

Roſtrum breve, validum, margine ſerratum.
Nares vibriſſis tectæ.
Pedes breves, lanugine tecti, ſcanſorii.

1.
Curucui. Tr. viridi-aureus, ſubtus fulvo-miniaceus, gula nigra, tectricibus alarum rectricibuſque 3 extimis albo nigroque faſciatis.

Trogon Curucui, *Lin. Syſt.* i. p. 167. 2.—*Gmel. Syſt.* i. p. 403.—*Raii Syn.* p. 45. 4.—*Will.* p. 96. t. 22.—*Klein. Av.* p. 28. 16.—*Merrem. Ic.* t. 9.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 123. t. 14.
Tzinitzian, *Raii Syn.* p. 163.—*Will.* p. 303.
Trogon braſilienſis viridis, *Briſ.* iv. p. 173. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 90.—*Ger. Orn.* ii. p. 53. t. 187.
Couroucou à ventre rouge, *Buf.* vi. p. 287. t. 14.—*Pl. Enl.* 452.
Red-bellied Curucui, *Lath. Syn.* ii. p. 485. 1.

HABITAT in *Mexico*, *Braſilia*; magnitudine vix *Picæ*.—10½ pollices longus.

Roſtrum flavum: *irides* aureæ: ſub oculo utrinque macula cutacea alba: *rectrices* 6 intermediæ dorſo concolores, apice nigræ, laterales tres utrinque albæ, nigro tranſverſim ſtriatæ. Variat faſcia pectorali alba.

Femina nigricans ubi *Mas* viridis. Solitaria avis, victitans fructibus.

β. Tr. tectricibus alarum fuſcis, macula nuda infra oculos nulla.
Avis anonyma tertia, *Marcgr. H. Braſ.* p. 219.—*Briſ.* iv. p. 175.

Roſtrum cinereum: *irides* croceæ.

γ. Tr. griſeo-cinereus viridi-nitens, abdomine poſtico rubro, cauda longiore.
Couroucou à longue queue, *Buf.* vi. p. 288.—*Pl. Enl.* 737.—*Lath. Syn.* ii. p. 486. 1. B.

HABITAT in *Cayana*.

Rectrices tres extimæ latere exteriore apiceque albæ: *remiges* primores 3 exteriores extus albo nigroque variæ.

δ. Tr. viridi-

Digitized by Google

δ. Tr. viridi-aureus ſubtus fulvus, gula nigra, tectricibus alarum rectricibuſque 3 extimis albo nigroque faſciatis.

Pſitt. flammeus viridis et cinereus, roſtro ſerrato, *Feuill. Journ. des Obſ. phyſ.* p. 20.

Yellow-bellied green Cuckow, *Edw.* t. 331.—*Seligm. auſl. Voeg.* 9. t. 21.

Facies ultra oculos et *gula* nigra: *collum* anterius ſub gula cæruleo-viride: *pectus* et *abdomen* fulvum ſeu aurantium: *alæ* et *cauda* ut in præcedentibus.

2. viridis. Tr. viridi-aureus ſubtus luteus, gula nigra, rectricibus utrinque tribus extimis oblique et dentatim albis.

Trogon viridis, *Lin. Syſt.* i. p. 167. 3.—*Gmel. Syſt.* i. p. 404.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 123. 2.—*Briſ.* iv. p. 168. 2. t. 17. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 88.—*Ger. Orn.* ii. p. 53. t. 189.

Couroucou à ventre jaune, *Buf.* vi. p. 291.—*Pl. Enl.* 195.

Yellow-bellied Curucui, *Lath. Syn.* ii. p. 488. 2.

Habitat in *Cayana.*—11½ pollices longus.

Roſtrum cinereum: *caput* et *collum* ad *pectus* uſque cæruleo-violacea: *genæ* et *gula* nigra: faſcia *pectoris* viridi-aurea: *alæ* nigræ: *remiges* primores albo marginatæ, ſecundariæ albo extus maculatæ: *cauda* cuneiformis, rectricibus 2 intermediis concoloribus nigris, 2 ſequentibus utrinque nigricantibus et viridi mixtis, reliquis oblique et dentatim albo nigroque dimidiatis.

β. Trogon viridis, *Lin. Syſt.* i. p. 167. 3. β.

——— viridis ventre candido, *Briſ.* iv. p. 170. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 89.

Couroucou verd à ventre blanc, *Buf.* vi. p. 293.

White-bellied Curucui, *Lath. Syn.* i. p. 489. 2. A.

Hæc avis ultima paulo minor, *rectricibus* ut in ea oblique albo nigroque dimidiatis; *abdomine* albo.

In quibuſdam *abdomen* albidum flavo nonnihil variegatum.

3. violaceus. Tr. violaceus, dorſo viridi, tectricibus alarum, remigibuſque ſecundariis albo maculatis, rectricibus 3 lateralibus albo nigroque faſciatis apice albis.

Trogon violaceus, *Gmel. Syſt.* i. p. 404.

Lanius capite collo pectoreque violaceo nigric. &c. *N. C. Petr.* xi. p. 436. 7. t. 16. f. 8.

† I.e

Digitized by Google

Le Couroucou à chaperon violet, *Buf.* vi. p. 294.
Violet-headed Curucui, *Lath. Syn.* ii. p. 491. 5.

HABITAT cum præcedentibus.—9½ pollices longus.—A præcedente vix ſatis diſtinctus.

4.
ſtrigilatus. Tr. cinereus, abdomine fulvo, alis ſtrigis albis, rectricibus nigris, 3 lateralibus extus albo faſciatis apice albis.
Trogon ſtrigilatus, *Lin. Syſt.* i. p. 167. 1.—*Gmel. Syſt.* i. p. 402.
——— cayanenſis cinereus, *Briſ.* iv. p. 165. 1. t. 16. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 88.—*Gerin. Orn.* ii. p. 53. t. 188.
Couroucou de la Guiane, *Buf.* vi. p. 293.—*Pl. Enl.* 765.
Cinereous Curucui, *Lath. Syn.* ii. p. 489. 3.

HABITAT in *Guiana, Cayana.*—12½ pollices longus.
Roſtrum et *pedes* cineraſcentes: *rectrices* 6 intermediæ longitudine æquales, reliquæ gradatim breviores ut in præcedentibus.

5.
rufus. Tr. rufus, corpore ſubtus flavo, alis griſeo nigroque ſtriatis, rectricibus 3 utrinque lateralibus albo nigroque faſciatis, apice albis.
Trogon rufus, *Gmel. Syſt.* i. p. 404.
Couroucou à queue rouſſe de Cayenne, *Pl. Enl.* 736.—*Buf.* vi. p. 293.
Rufous Curucui, *Lath. Syn.* ii. p. 490. 4. t. 21.

HABITAT in *Cayana.*—9 pollices longus.—*remiges* nigricantes: *rectrices* 6 intermediæ rufæ, apice nigræ.

6.
faſciatus. Tr. dorſo ferrugineo, corpore ſubtus fulvo-rubro, capite colloque nigricantibus, faſcia pectorali alba, alis albo nigroque faſciatis, cauda apice nigra.
Trogon faſciatus, *Zool. Ind.* p. 15. t. 5.—*Gmel. Syſt.* i. p. 405.
Faſciated Curucui, *Lath. Syn.* ii. p. 492. 7.—*Ind. Zool.* t. 5.

HABITAT in *Zeylona.*—*Cauda* longior quam in reliquis.—Avis tota 10½ pollices longa.
Roſtrum nigrum, baſi vibriſſis tectum: *orbitæ* nudæ, ſaturate cæruleæ: *irides* flavæ: *pedes* fuſco-fuliginoſi: *rectrices* mediæ pallide fuſcæ, exteriores candidæ, apice nigro maculatæ.

β. Tr. fuſco-flaveſcens, ſubtus rubro-flavicans, capite nigricante, collo et pectore cinereis, tectricibus alarum albo ſtriatis, cauda nigra.

Trogon

Digitized by Google

Trogon ceylonenſis, *Briſ. ed.* 8vo. ii. p. 91. 7.
Faſciated Curucui, *Lath. Syn. Sup.* p. 93.

HABITAT in *Zeylona*; *Merulam* circiter craſſitie et longitudine æquans.
Roſtrum, *pedes*, et *ambitus oculorum* cærulea: ad baſin roſtri plumulæ, pilorum ad inſtar rigidæ, antrorſum verſæ: *rectrices* ſupra nigræ, infra flavicantes.

7. maculatus. Tr. fuſco et nigricante faſciatus, vertice viridi, tectricibus alarum remigibuſque ſecundariis viridibus apice albis, cauda nigricante faſciis albis.
Trogon maculatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 404.
Spotted Curucui, *Brown. Ill.* t. 13.—*Lath. Syn.* ii. p. 491. 6.

HABITAT in *Zeylona*; *Sittæ* magnitudine.

8. aſiaticus. Tr. viridis, fronte vertice cerviceque rubris, gula cærulea macula rubra, remigibus rectricibuſque nigris.
Blue-cheeked Curucui, *Lath. Syn. Sup.* p. 93.

HABITAT in *India*.—9 pollices longus.

9. indicus. Tr. nigricans, ſupra ferrugineo maculatus, ſubtus flaveſcens nigricante faſciatus, capite nigro albo ſtriato, cauda longiſſima faſciata.
Indian Curucui, *Lath. Syn. Sup.* p. 94.
HABITAT in *India*.
Roſtrum cæruleum: *pedes* cinerei: a rictu oris vitta longitudinalis alba.

GENUS XIX. BUCCO.

Roſtrum cultratum, compreſſum, apice emarginato, incurvato, rictu infra oculos protenſa.
Nares pennis incumbentibus obtectæ.
Pedes ſcanſorii.

1. Tamatia. B. ruſo-fuſcus, ſubtus ruſo-albus nigro maculatus, gula fulva, collo lunula ruſo nigroque varia, pone oculos macula nigra.

Bucco Tamatia, *Gmel Syſt.* i. p. 405.—*Raii Syn.* p. 65. 6.—*Will.* p. 140. t. 59.—*Id. (Angl.)* p. 190.—*Buf.* vii. p. 94.
Barbu à ventre tacheté de Cayenne, *Pl. Enl.* 746. 1.
Spotted-bellied Barbet, *Lath. Syn.* ii. p. 494. 1.—*Id. Sup.* p. 95.

HABITAT in *Cayana, Braſilia.*—6½ pollices longus.—Mores, uti totius generis, ſolitarii. Victitat inſectis.

Roſtrum nigrum, apice bifidum: *cauda* apice detrita.

2. cayanenſis. B. niger, pennis margine griſeo-aureis, ſubtus albo-flavicans, fronte gulaque rubris, ſuperciliis albis.
Bucco Cayanenſis, *Briſ.* iv. p. 95. 2. t. 7. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 68.—*Gmel. Syſt.* i. p. 405.—*Ger. Orn.* ii. p. 51. t. 183.
Le Tamatia à tête et gorge rouges, *Buf.* vii. p. 96.
Barbu de Cayenne, *Pl Enl.* 206. f. 1.
Cayenne Barbet, *Lath. Syn.* ii. p. 495. 2.

HABITAT in *Cayana.*—7 pollices longus.—*Cauda* cuneiformis.

β. B. nigricans, ſubtus albo-flaveſcens, fronte gulaque rubris, collo ſubtus pectore et lateribus maculis nigris.
Bucco cayanenſis nævius, *Briſ.* iv. p. 97. 3. t. 7. f. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 68.—*Ger. Orn.* ii. p. 51. t. 183. f. 2?
Barbu de St. Domingue, *Pl. Enl.* 206. f. 2.
Yellow Woodpecker with black ſpots, *Edw.* t. 333.
Black-ſpotted Barbet, *Lath. Syn.* ii. p. 496. 2. A.

3. collaris. B. rufus, faſcia humerali fulva, pectorali nigra.
Bucco capenſis, *Lin. Syſt.* i. p. 168.—*Gmel. Syſt.* i. p. 406.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 124.
Bucco, *Briſ.* iv. p. 92. 1. t. 6. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 67.—*Ger. Orn.* ii. p. 51. t. 182.
Tamatia à collier, *Buf.* vii. p. 97. t. 4.
Barbu à collier, *Pl. Enl.* 395.
Collared Barbet, *Lath. Syn.* ii. p. 497. 3.

HABITAT in *Guiana.*—7½ pollices longus.

Roſtrum corneum: *corpus* ſupra rufum ſtriis tranſverſis tenuiſſimis nigris, ſubtus albidum: faſcia *pectoris* lata nigra: tænia nigra circumdat *collum*, in *pectus* antice coeuns, ſupra hanc altera latior fulva: *rectrices* rufæ faſciis nigris: *pedes* flaveſcentes.

B. viridis,

Digitized by Google

4.
mayna-
nenſis.
B. viridis, capite gulaque rubris cæruleo marginatis, jugulo et pectore flavo, abdominis macula rubra.
Bucco maynanenſis, *Briſ.* iv. p. 102. 5. t. 7. f. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 69.
——— elegans, *Gmel. Syſt.* i. p. 406.
Le beau Tamatia, *Buf.* vii. p. 98.
Barbu de Maynas, *Pl. Enl.* 330.
Beautiful Barbet, *Lath. Syn.* ii. p. 498. 4.

Habitat in *Maynas* ad *Amazonum* fluvium.—6 pollices longus.
Remiges fuſcæ extus virides.

5.
macro-
rynchos.
B. niger, fronte gula jugulo abdomine rectricibuſque apice albis, faſcia pectorali nigra.
Bucco macrorhynchos, *Gmel. Syſt.* i. p. 406.
Tamatia noir et blanc, *Buf.* vii. p. 99.
Le plus grand Barbu à gros bec, *Pl. Enl.* 689.
Greater pied Barbet, *Lath. Syn.* ii. p. 498. 5.

Habitat in *Cayana.*—7 pollices longus.
Roſtrum magnum, validum, nigrum, apice bifidum.

6.
melano-
leucos.
B. niger, corpore ſubtus fronte gula macula ſcapulari ſtrigaque pone oculos albis, faſcia pectorali lata nigra.
Bucco melanoleucos, *Gmel. Syſt.* i. p. 406.
Tamatia noir et blanc, *Buf.* vii. p. 99.
Barbu à poitrine noire de Cayenne, *Pl. Enl.* 688. f. 2.
Leſſer pied Barbet, *Lath. Syn.* ii. p. 499. 6.

Habitat in *Cayana.*—5 pollices longus.
Roſtrum apice bifidum ut in præcedente, cui valde ſimilis, at minor: *rectrices* apice albæ.

7.
philippen-
ſis.
B. viridis, ſubtus flavicans maculis olivaceis, genis colloque ſubtus flavis, fronte faſciaque pectorali rubris.
Bucco philippenſis, *Briſ.* iv. p. 99. 4. t. 7. f. 2. *Mas.*—*Id.* 8vo. ii. p. 69. —*Gmel. Syſt.* i. p. 407.
Barbu à gorge jaune, *Buf.* vii. p. 102. t. 5.
——— des Philippines, *Pl. Enl.* p. 331.
Yellow-throated Barbet, *Lath. Syn.* ii. p. 500. 7.

Habitat in *Philippinis* inſulis.—5½ pollices longus.
Femina a *mare* diſcrepat *capite* et *pectore* rubro deſtitutis; *genis colloque* ſubtus albo flaveſcentibus.

Digitized by Google

8.
niger. B. niger ſupra flavo varius, ſincipite rubro, lateribus colli ſtriga bifida, pectore abdomineque albis.
Bucco niger, *Gmel. Syſt.* i. p. 407.
Le Barbu de l'iſle de Luçon, *Son. Voy.* p. 68. t. 34.
Barbu à gorge noire, *Buf.* vii. p. 103.
Black-throated Barbet, *Lath. Syn.* ii. p. 501. 8.

HABITAT cum præcedente; *coccothrauſtis* magnitudine.
Roſtrum validum, nigrum, medio acute emarginatum: ſtriga alba collaris ſuperior a naribus ſupra oculos ad dorſum initium extendit, juxta oculum flava; altera a rictu oris ad pectus toto alba.

β. Le Barbu à plaſtron noir, *Buf.* vii. p. 104.
Barbu du Cap de Bonne Eſperance, *Pl. Enl.* 688. f. 1.

Hæc varietas a priore differt *corpore* ſupra fuſco flavoque variegato, *uropygio* toto flavo. An pullus?

9.
parvus. B. fulvo-nigricans, ſubtus albus fuſco ſtriatus, gula lutea, ſtriga ſuboculari alba.
Bucco parvus, *Gmel. Syſt.* i. p. 407.
Le petit Barbu, *Buf.* vii. p. 105.
Barbu du Senegal, *Pl. Enl.* 746. 2.
Little Barbet, *Lath. Syn.* ii. p. 503. 9.

HABITAT in *Senegala*; inter minimos ſui generis.—4 poll. longus.
Roſtrum fuſcum: *pedes* incarnati.

10.
grandis. B. viridis verſicolor, remigibus nigro variegatis, criſſo rubro.
Bucco grandis, *Gmel. Syſt.* i. p. 408.
Grand Barbu, *Buf.* vii. p. 106.—*Pl. Enl.* 871.
Grand Barbet, *Lath. Syn.* ii. p. 503. 10.

HABITAT in *Sina.*—11 pollices longus.
Roſtrum albidum apice nigrum: *caput* et *collum* cæruleo, *cervix* et *dorſum* caſtaneo ſplendent: *pedes* flaveſcentes.

β. B. ſordide viridis, ſubtus vireſcens, remigibus nigris, orbitis nudis rubicundis.
Grand Barbet, *Lath. Syn. Sup.* p. 95.

HABITAT

Digitized by Google

Habitat in *India.*—10 pollices longus.
Roſtrum rubro-fuſcum: *pedes* pallide flavi.

11. viridis. B. viridis, capite colloque griſeo-fuſcis, ſupra poneque oculum utrinque macula alba.
Bucco viridis, *Gmel. Syſt.* i. p. 408.
Le Barbu vert, *Buf.* vii. p. 107.
——— de Mahé, *Pl. Enl.* 870.
Green Barbet, *Lath. Syn.* ii. p. 504. 11.

Habitat in *India.*—6½ pollices longus.
Roſtrum albicans: *remiges* primores fuſcæ: *pedes* obſcuri.

12. Lathami. B. olivaceus, remigibus caudaque obſcuris, facie mentoque ex ſubfuſco rufeſcente.
Bucco Lathami, *Gmel. Syſt.* i. p. 408.
Buff-faced Barbet, *Lath. Syn.* ii. p. 504. 12. t. 22.

Longitudo 6 pollicum.—*Roſtrum* pallidum: *pedes* cum unguibus flavi.

13. rubricapillus. B. viridis, vertice gulaque coccineis, humeris macula albida, pectore flavo faſcia rubra nigro marginata, abdomine albo.
Bucco rubricapillus, *Gmel. Syſt.* i. p. 408.
Red-crowned Barbet, *Brown. Ill.* t. 14.—*Lath. Syn.* ii. p. 505. 14.

Habitat in *Zeylona.*—5½ pollices longus.
Roſtrum obſcurum: *ſupercilia* nigra: *pedes* rubicundi.

14. indicus. B. viridis, ſubtus albus ſtriis viridibus, capite nigro, fronte juguloque rubris, genis gula maculaque pectoris flavis.
Indian Barbet, *Lath. Syn. Sup.* p. 97.
Habitat in *India.*—Præcedenti ſimilis.

15. zeylanicus. B. viridis, capite colloque pallide fuſcis, genis nudis flavis, tectricibus alarum albo maculatis.
Bucco zeylanicus, *Gmel. Syſt.* i. p. 408.
Yellow-cheeked Barbet, *Brown. Ill.* t. 15.—*Lath. Syn.* ii. p. 506. 15.—*Id. Sup.* p. 95.

Habitat in *Zeylona.*—5½ pollices longus.—Arboribus inſidet; voce *Turturis* murmurans, unde nomen ab inſulanis *Kottorea.*
Roſtrum rubrum: *pedes* lutei.

B. niger

16.
dubius. B. niger ſubtus ruber, faſcia pectoris femoribus criſſoque nigris.
Bucco dubius, *Gmel. Syſt.* i. p. 409.
Barbican, *Buf.* vii. p. 132.—*Pl. Enl.* 602.
Doubtful Barbet, *Lath. Syn.* ii. p. 506. 16.

HABITAT in *Barbariæ* maritimis; *Turdi* magnitudine.—9 pollices longus.

Roſtrum rubens, validum, naribus vibriſſis tectis, mandibula ſuperior margine bidentata, inferior ſubtus ſulcis tranſverſis exarata, baſi ſetis plurimis tecta: *cauda* longiuſcula ſubcuneiformis.

β. B. cæruleo-nigricans, dorſo macula alba, corpore ſubtus lunula pone oculos faſciaque alarum rubris.
Doubtful Barbet, *Lath. Syn. Sup.* p. 96.

HABITAT in *Africa*; magnitudine prioris.

Roſtrum flaveſcens, mandibula inferiore non fulcata: ſub macula alba dorſi, cirrhus ſericeus argenteus, pennis apice quadratis: *tectrices* alarum majores apice rubræ, unde faſcia alarum: *gula* nigra.

17.
fuſcus. B. fuſcus, ſcapis pennarum flaveſcentibus, capite tumido, pectoris macula triquetra alba.
Bucco fuſcus, *Gmel. Syſt.* i. p. 408.
White-breaſted Barbet, *Lath. Syn.* ii. p. 505. 13.

HABITAT in *Cayana*; *Alaudæ* magnitudine.—7 pollices longus.

Roſtrum nigricans, compreſſum, apice incurvum, baſi oblique dimidiato-flavum: *cauda* cuneiformis.

18.
calcaratus. B. niger ſubtus cinereus, tectricibus alarum albo marginatis, flexura ſpinula alba.
Bucco cinereus, *Gmel. Syſt.* i. p. 409.
Corvus auſtralis, — — p. 377.
Cuculus tranquillus, — — p. 417.
Coucou noir de Cayenne, *Buf.* vi. p. 416.—*Pl. Enl.* 512.
Red-billed Crow, *Lath. Syn.* i. p. 403. 40.
Cayenne black Cuckow, — ii. p. 543. 42.
Wax-billed Barbet, — — ii. p. 507. 17.—*Id. Sup.* p. 96.

HABITAT in *Cayana*; *Merulæ* magnitudine.—11½ poll. longus.

Roſtrum compreſſum, incurvatum, miniatum, forma fere ut in *C. graculo*: *alarum calcar* albidum, ¼ pollicis longum, apice obtuſiuſculum: *cauda* rotundata.

9 B. rufus,

19.
Gerini. B. rufus, pectore albido, capite ſuperiore dorſo alis caudaque cæruleis, macula verticis gula juguloque nigris.

Picus indicus magna ex parte cæruleus, *Ger. Orn.* ii. p. 51. t. 181.

Magnitudo *Turdi*.—Long. fere 9 pollices.

Roſtrum validum et *pedes* nigri: *caput* ſuperius cæruleum, medio macula nigra; infra oculos, *gula*, et *colli* pars antice uſque ad dimidium late nigra: *remiges* nigri.

GENUS XX. CUCULUS.

Roſtrum teretiuſculum, gracile, ſubincurvatum.
Nares margine prominulæ.
Pedes ſcanſorii.

1.
canorus. C. cinereus, ſubtus albidus fuſco tranſverſim ſtriatus, cauda rotundata nigricante albo punctata.

Cuculus canorus, *Lin. Syſt.* i. p. 168. 1.—*Faun. Suec.* N° 96.—*Gmel. Syſt.* i. p. 409.—*Scop. Ann.* i. N° 48.—*Raii Syn.* p. 23.—*Will.* p. 6. t. 10. 27.—*Briſ.* iv. p. 105. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 70—*Klein. Av.* p. 30. 1.—*Id. Stem.* p. 5. t. 4. f. 5. a-c.—*Friſch.* t. 40. 41.—*Kram. El.* p. 337.—*Brun.* N° 36.—*Muller,* N° 95.—*Georgi,* p. 165.—*Faun. Arag.* p. 73.—*Sepp. Vog.* t. p. 117.—*Schæf. El.* t. 31.—*Naturf.* iv. p. 582. t. 18. f. 1.—*Ger. Orn.* i. p. 80. t. 67. 69.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 125. 2.

Il Cuculo, *Olin. uc.* t. p. 38.—*Cett. uc. Sard.* p. 86.

Coucou, *Buf.* vi. p. 305.—*Pl. Enl.* 811.

Kuckuck, *Wirſing. Vog.* t. 38. 39. 40.

Common Cuckow, *Br. Zool.* i. N° 82. t. 36.—*Id.* fol. 80. t. G. G. 1.—*Arct. Zool.* ii. p. 266. A.—*Flor. Scot.* i. N° 68.—*Alb.* i. t. 8.—*Hayes Br. Birds,* t. 17. 18.—*Lewin. Br. Birds,* ii. t. 42.—*Id.* t. viii. f. 1. *(Ovum.)*—*Lath. Syn.* ii. p. 509. 1.—*Id. Sup.* p. 98.

HABITAT in *Europa*, *Aſia*, *Africa*; in *Anglia* ſatis frequens.—Migratoria; ſub medium *Aprilis* cuculare auditur; ad finem *Julii* ſilet.—Incubare ipſe impotens, *ova* in alienis nidis parit. Victitat inſectis, et *Phalænarum* larvis. *Caro* ſapida.

Junior avis ab adulto multum colore differt: *corpore* ſupra fuſco pennis

Digitized by Google

pennis albo marginatis, ſubtus faſciis albis fuſciſque, *corpore* toto plus minuſve ad ruſum vergente.—Longitudo 14 pollicum.

In omni ætate margines palpebrarum, rictus oris, et palatum crocea. *Ovum* ruſo-album fuſco-nigricante denſe maculatum, pondere grana 44-54 æquans.

β. Cuculus ruſus, *Briſ.* iv. p. 110. 1. A.—*Id.* 8vo. ii. p. 72.—*Friſch* t. 42.
—— ex ruſo et albo varius, &c.—*Ger. Orn.* i. p. 80. t. 68.
Rufous Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 512. 1. A.

Varietas hæc junioris, *corpore* ſupra ruſo vario.

γ. C. griſeo-undulatus, rectricibus intermediis ordine punctorum albo-rum duplici notatus, roſtro orbitis pedibuſque ſulphureis, *Naturf. Geſ.* 7. p. 452.—*Gmel. Syſt.* i. p. 409.

2. capenſis. C. viridi-fuſcus, collo ſubtus tectricibuſque alarum ruſis, corpore ſubtus albo nigro tranſverſim lineato, cauda ruſa apice alba.
Cuculus capenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 410.
Coucou du Cap de Bonne Eſperance, *Buf.* vi. p. 353.—*Pl. Enl.* 390.
Edolio, *Kolb. Cap. (ed. Angl.)* ii. p. 150.
Cape Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 513. 2.

Habitat ad *Caput Bonæ Spei.*—Vix 12 pollices longus.
Roſtrum et *pedes* fuſci : *irides* flavæ : *remiges* nigricantes.

3. glandarius. C. cauda cuneiformi, capite ſubcriſtato, alis albo et cineraſcente maculatis, faſcia oculari nigra.
Cuculus glandarius, *Lin. Syſt.* i. p. 169. 5.—*Gmel. Syſt.* i. p. 411.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 125. 1. t. 15. A.
Cuculus Andaluſiæ, *Briſ.* iv. p. 126. 10.—*Id.* 8vo. ii. p. 76.—*Klein. Av.* p. 30. 5.—*Ger. Orn.* i. p. 81. t. 70.
Le grand Coucou tacheté, *Buf.* vi. p. 361.
Great ſpotted Cuckow, *Edw.* t. 57.—*Lath. Syn.* ii. p. 513. 3.

Habitat in *Africa* ſeptentrionali, et *Europa* auſtraliore; *Picæ* magnitudine.—13½ pollices longus.

Roſtrum nigrum : *dorſum* fuſcum : *alæ* albo punctatæ : ſubtus teſtaceus eſt : *caput* cinereum, ſubcriſtatum, linea nigra trans oculos : *rectrices* laterales apice albæ.

C. fuſcus,

Digitized by Google

4.
taitenſis. C. fuſcus ferrugineo maculatus, ſubtus candidus longitudinaliter fuſco ſtriatus, cauda cuneiformi faſciis ſublunatis ferrugineis.
Cuculus taitenſis, *Muſ. Carlſ.* faſc. ii. t. 32.
——— taitius, *Gmel. Syſt.* i. p. 412.
Ara Wereroa, *Cook's Voy.* iv. p. 272.—*Id. laſt. Voy.* i. p. 150. 220. 333.
Le Coucou brun varié de noir, *Buf.* vi. p. 376.
Society Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 514. 4.

HABITAT in *Oceani pacifici* inſulis, *Otaheite*, *nova Zealandia*, *Tongatabboo*, aliiſque.—19 pollices longus.
Roſtrum nigricans, ſubtus pallidum: *irides* flaveſcentes. In quibuſdam maculæ albæ.

5.
mindanenſis. C. cauda rotundata, corpore viridi-aureo fuſco-albo maculato, ſubtus albo nigricante undulato.
Cuculus mindanenſis, *Lin. Syſt.* i. p. 169. 3.—*Gmel. Syſt.* i. p. 412.
————— nævius, *Briſ.* iv. p. 130. 12. t. 12. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 77.—*Ger. Orn.* i. p. 82. t. 76.
Le Coucou varié de Mindanao, *Buf.* vi. p. 575.—*Pl. Enl.* 277.
Mindanao Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 515. 5.

HABITAT in *Philippinis inſulis*, *Mindanao.*—14½ pollices longus.
Roſtrum et *pedes* griſei: *cauda* elongata, fuſco nitens, apice albo.

6.
ſcolopaceus. C. cauda cuneiformi, corpore undique griſeo fuſcoque nebuloſo.
Cuculus ſcolopaceus, *Lin. Syſt.* i. p. 170.—*Gmel. Syſt.* i. p. 415.
——— bengalenſis nævius, *Briſ.* iv. p. 132. 13.—*Id.* 8vo. ii. p. 78.—*Klein. Av.* p. 31. 7.
Le Boutſallik, *Buf.* vi. p. 372.
Coucou tacheté de Bengale, *Pl. Enl.* 586.
Brown and ſpotted Indian Cuckow, *Edw.* t. 59.
Indian ſpotted Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 516. 6.

HABITAT in *Bengala.*—14 pollices longus.
Roſtrum et *pedes* griſeo-vireſcentes: *cauda* rufeſcens, faſciis obliquis fuſcis.

7.
maculatus. C. cauda elongata, corpore viridi-griſeo fuſco nitente albo variegato, ſubtus faſciato, capite nigro.
Cuculus maculatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 415.
Coucou tacheté de la Chine, *Buf.* vi. p. 378.—*Pl. Enl.* 764.
Chineſe ſpotted Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 516. 7.

Digitized by Google

Habitat in *Bengala.*—14 pollices longus.
Roſtrum et *pedes* flaveſcentes: *cauda* apice vix rotundata.

8.
punctatus. C. cauda cuneiformi, corpore nigricante rufo punctato, ſubtus rufo ſtrigis nigris, rectricibus rufo faſciatis.
Cuculus punctatus, *Lin. Syſt.* i. p. 170. 8.—*Gmel. Syſt.* i. p. 413.
——— indicus nævius, *Briſ.* iv. p. 134. 14. t. 10. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 79.
Coucou brun picqueté de roux, *Buf.* vi. p. 377.
——— tacheté des Indes or. *Pl. Enl.* 771.
Rufous ſpotted Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 517. 8.

Habitat in *India*, et *Philippinis inſulis*; major *Canoro.*—16½ pollices longus.
Roſtrum corneum, a rictu oris infra oculos ad aures faſcia rufa: *pedes* griſeo-fuſci.
Femina capite et *collo* ſuperiore maculis rufis rarioribus, ſubtus dilutior.

9.
panayus. C. cauda integra, corpore fuſco rufo-flavo maculato, ſubtus caudaque rufo-nigro faſciata, gula nigra maculis flavis.
Cuculus panayus, *Gmel. Syſt.* i. p. 413.
Coucou tacheté de l'iſle de Panay, *Son. Voy.* p. 120. t. 78.
Panayan ſpotted Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 517. 9.

Habitat in *inſula Panay*; *Canoro* multo major.
Roſtrum nigrum: *irides* flavæ: *pedes* plumbei.

10.
orientalis. C. cauda rotundata, corpore nigro-virente nitente, roſtro fuſco.
Cuculus orientalis, *Lin. Syſt.* i. p. 168. 2.—*Gmel. Syſt.* i. p. 410.
——— indicus niger, *Briſ.* iv. p. 142. t. 10. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 81.
Le Coukeel, *Buf.* vi. p. 383. 1.
Coucou noir des Indes, *Pl. Enl.* 274. f. 1.
Eaſtern black Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 518. 10.

Habitat in *India*; *Columbæ* magnitudine.—16 pollices longus.
Roſtrum et *pedes* griſei.

β. C. cæruleo-nigricante nitens, remige extima breviore.
Le Coukeel, *Buf.* vi. p. 383. 2.—*Lath. Syn.* ii. p. 518. 10. A.

Habitat in *Mindanao*; magnitudine *Canori.*—14 pollices longus.
Caudam gerit expanſam: remex tertia reliquis longior.

5 γ. C. cauda

γ. C. cauda cuneiformi, corpore nigro, roſtro flavo.
Cuculus niger, *Lin. Syſt.* i. p. 170. 12.—*Gmel. Syſt.* i. p. 415.—*Klein. Av.* p. 31. 6.
——— bengalenſis niger, *Briſ.* iv. p. 141. 17.—*Id.* 8vo. ii. p. 80.—*Ger. Orn.* i. p. 82. t. 72.
Coukeel, *Buf.* vi. p. 384. 3.—*Eſſ. philoſ.* p. 68.
Black Indian Cuckow, *Edw.* t. 58.—*Lath. Syn.* ii. p. 519. B.

HABITAT in *Bengala*.—9 pollices longus.

11. indicus. C. cauda rotundata, corpore nigro, alis rectricibuſque ad apicem lineis tranſverſis tribus nigris.
Eaſtern black Cuckow, *Lath. Syn. Sup.* p. 99.

HABITAT in *India*; *Picæ* magnitudine.—16 pollices longus.—Gregatim volat; victitans inſectis.—A *Mahometanis* veneratur, at minus ſuperſtitioſis *caro* in deliciis habetur.—Egregie cantillare fertur.
Roſtrum validiuſculum, albidum: *pedes* cæruleſcentes: *alæ* lineis 3 tranſverſis albis: *cauda* tranſverſim irregulariter lineata.

12. ſerratus. C. cauda cuneiformi, capite criſtato, corpore nigro nitido, macula alarum ſerratiformi alba.
Cuculus ſerratus, *Muſ. Carlſ.* faſc. i. t. 3.—*Gmel. Syſt.* i. p. 412.
——— ater, *Gmel. Syſt.* i. p. 415.
Creſted black Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 519. 11.—*Id. Sup.* p. 100.

HABITAT ad *Caput B. Spei*.—12½ pollices longus.
Roſtrum nigrum, incurvum: *remiges* primores 4 ſ. 5 extimæ baſi albæ, unde macula alarum: *femorum* plumæ laxæ, elongatæ: *pedes* nigri.

13. melanoleucos. C. cauda cuneiformi, capite criſtato, corpore ſupra nigro, ſubtus macula alarum rectricibuſque apice albis.
Cuculus melanoleucos, *Gmel. Syſt.* i. p. 416.
Jacobin huppé de Coromandel, *Buf.* vi. p. 380.—*Pl. Enl.* 872.
Coromandel creſted Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 520. 12.

HABITAT in *Coromandela*.—11 pollices longus.
Roſtrum nigrum: *pedes* fuſci.

14. piſanus. C. cauda cuneiformi, capite criſtato, corpore nigro alboque vario ſubtus albo, gula pectore criſſo remigibuſque rufis.

Ee 2 Cuculus

Digitized by Google

Cuculus piſanus, *Gmel. Syſt.* i. p. 416.
——— ex nigro et albo mixtus, *Ger. Orn.* i. p. 81. t. 71.
Coucou huppé noir et blanc, *Buf.* vi. p. 362.
Piſan Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 520. 13.

Hæc avis in dumetis prope *Piſam,* anno 1739, nidificavit, et 4 pullos habuit; ab hoc vero tempore nullus amplius hujus ſpeciei Cuculus obſervatus fuit. *Canoro* paulo major.

Roſtrum fuſceſcens: *tectrices caudæ* ſubtus ruſæ, *remiges* et *rectrices* apice albæ: *pedes* virides.

15.
madagaſcarienſis. C. olivaceus fuſco undulatus, gula luteſcente, pectore abdomineque antice fulvis, cauda cuneiformi, rectricibus lateralibus apice albis.
Cuculus madagaſcarienſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 416.
Coucou verdatre de Madagaſcar, *Buf.* vi. p. 364.—*Pl. Enl.* 815.
Great Madagaſcar Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 521. 14.

HABITAT in *Madagaſcaria.*—21½ pollices longus.
Roſtrum nigrum: *irides* aurantiæ.

β. C. olivaceus fuſco undulatus, ſubtus fulvus, pileo nigro, vertice nudo cæruleo rugoſo.
Gr. Madagaſcar Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 521. 14. A.

HABITAT cum priore; *Gallinæ* magnitudine.—22 poll. longus.

16.
criſtatus. C. cauda rotundata, capite criſtato, corpore cinereo-vireſcente, abdomine ruſo-albo, rectricibus lateralibus apice albis.
Cuculus criſtatus, *Lin. Syſt.* i. p. 171. 19.—*Gmel. Syſt.* i. p. 420.
——— madagaſcarienſis criſtatus, *Briſ.* iv. p. 149. 22. t. 12. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 83.—*Ger. Orn.* i. p. 83. t. 77.
Coucou huppé de Madagaſcar, *Pl. Enl.* 589.
Coua, *Buf.* vi. p. 365. 4. t. 16.
Madagaſcar creſted Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 522. 15.

HABITAT in *Madagaſcaria*; *C. glandarii* magnitudine.—Long. 14 poll.
Roſtrum et *pedes* nigri: *irides* aurantiæ: *collum* ſubtus cinereum: *pectus* vinaceum.

17.
ægyptius. C. cauda cuneiformi, corpore viridi-fuſco ſubtus ruſo-albo, capite cervice caudaque viridi-chalybeis, alis ruſis.
Cuculus ægyptius, *Gmel. Syſt.* i. p. 420.

Houhou

Houhou d'Egypte, *Buf.* vi. p. 367.
Egyptian Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 522. 16.

Habitat in *Egypti* fruticetis.—14-16 pollices longus.—Victitat imprimis *locuſtis*. *Mas* et *femina* individui ſocii.
Roſtrum et *pedes* nigri: *irides* rubræ.

β. C. ſplendide niger, alis rufis.
Coucou des Philippines, *Buf.* vi. p. 369.—*Pl. Enl.* 824.
Egyptian Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 523. 16. A.

Habitat cum priore, cujus forte *mas* eſt.

γ. C. viridi-nigricans, alis rubro-fuſcis, cauda nigra, ungue poſtico interiore recto ſubulato.
Coucou vert d'Antigue, *Son. Voy.* p. 181. t. 80.
Egyptian Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 523. 16. B.—*Id. Sup.* p. 100.

Habitat in *Sina*.—Flexura alarum ſpinula obtuſa.

18.
Tolu. C. cauda cuneiformi, corpore vireſcenti-atro, alis caſtaneis, capite collo dorſoque antice nigricantibus rufo ſtriatis.
Cuculus Tolu, *Gmel. Syſt.* i. p. 422.
——— madagaſcarienſis, *Briſ.* iv. p. 138. 16. t. 13. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 80.
Coucou de Madagaſcar, *Buf.* vi. p. 369. t. 17.—*Pl. Enl.* 295. f. 1.
Long-heeled Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 524. 17.

Habitat in *Madagaſcaria*.—14½ pollices longus.
Roſtrum fuſcum: pennæ *capitis colli*que rigidæ: *unguis* poſticus internus rectus ſubulatus.

19.
ſenegalenſis. C. cauda cuneiformi, corpore griſeo ſubtus albo, pileo rectricibuſque nigricantibus.
Cuculus ſenegalenſis, *Lin. Syſt.* i. p. 169. 6.—*Gmel. Syſt.* i. p. 412.—*Briſ.* iv. p. 120. 7. t. 8. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 75.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 129. 4.
Coucou du Senegal, *Pl. Enl.* 332.
Rufalbin, *Buf.* vi. p. 370.
Strait-heeled Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 525. 18.

Habitat in *Senegala*; *Canoro* major.—Long. poll. 15½.

Roſtrum nigrum: *uropygium* fuſcum, ſtriis ſaturatioribus: *remiges* rufæ apice fuſceſcentes: *pedes* griſei, digito poſtico interno recto, longiore, ut in præcedente.

20.
bengalenſis. C. cauda cuneiformi, corpore ferrugineo albo nigroque longitudinaliter ſtriato, abdomine fuſco-flaveſcente, remigibus rectricibuſque lateralibus rufis nigro faſciatis.
Cuculus bengalenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 412.
Lark-heeled Cuckow, *Brown. Ill.* p. 26. t. 13.—*Lath. Syn.* ii. p. 525. 19.

HABITAT in *Bengala*; *Alauda* major.
Tres ultimæ aves, digitis poſticis ſubulatis, inter ſe nonnihil affines.

21.
honoratus. C. cauda cuneiformi, corpore nigricante albo maculato, ſubtus albo cinereoque faſciato.
Cuculus honoratus, *Lin. Syſt.* i. p. 169. 7.—*Gmel. Syſt.* i. p. 413.
——— malabaricus nævius, *Briſ.* iv. p. 136. 15. t. 11. A. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 79.
Cuil, *Buf.* vi. p. 375.—*Eſſ. philoſoph.* p. 68.
Coucou tacheté de Malabar, *Pl. Enl.* 294.
Sacred Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 526. 20.

HABITAT in *Malabaria.*—11½ pollices longus.—Inſectis et reptilibus victitans; hinc forte ab incolis honoratus. Egregie cantillare fertur. *Caro* ſapida.
Pennæ corporis ſingulæ maculis duabus albis.

22.
radiatus. C. fuſco-nigricans, genis gulaque vinaceis, pectore abdomineque flaveſcentibus nigro faſciatis, rectricibus nigris albo faſciatis.
Cuculus radiatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 420.
Coucou brun et jaune à ventre rayé, *Buf.* vi. p. 379.
——— à ventre rayé de Panay, *Son. Voy.* p. 120. t. 79.
Panayan Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 527. 21.

HABITAT in inſula *Panay*; *Canori* magnitudine.
Roſtrum nigrum: *irides* aurantiæ; *pedes* rubicundi.

23.
poliocephalus. C. cauda ſubcuneiformi, corpore ſupra fuſco-cinereo, ſubtus albo griſeo faſciato, capite colloque pallide griſeis, rectricibus albis faſciis obſcuris.
Grey-headed Cuckow, *Lath. Syn. Sup.* p. 102.

HABITAT in *India*; præcedenti nimis ſimilis.

C. nigro

24.
Sonneratii. C. nigro faſciatus, ſupra ruſo-fuſcus ſubtus albus, rectricibus nigro maculatis.

Le petit Coucou des Indes, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 211.
Sonnerat's Cuckow, *Lath. Syn. Sup.* p. 102. 48.

Habitat in *India*; *Merulæ* magnitudine.
Roſtrum, *irides*, et *pedes* flava.

25.
hepaticus. C. cauda cuneiformi, corpore brunneo nigroque undulato, uropygio ferrugineo, roſtro alarum apicibus caudaque faſciis nigris, ſubtus albicans nigro undulatus, pedibus flavis.

Cuculus hepaticus, *Muſ. Carlſ.* faſc. iii. t. 55.

Longitudo 13½ poll.—*Rectrices* fuſco-ferrugineæ, nigro faſciatæ, apicibus nigris; macula parva terminali alba.

26.
flavus. C. cauda cuneiformi, corpore pallide fuſco ſubtus ruſo-flaveſcente, pileo gulaque cinereis, rectricibus nigris albo faſciatis.

Cuculus flavus, *Gmel. Syſt.* i. p. 421.
Le petit Coucou à tête griſe et ventre jaune, *Buf.* vi. p. 382. 15.
Le Coucou petit de l'iſle de Panay, *Son. Voy.* p. 122. t. 81.—*Pl. Enl.* 814.
Yellow-bellied Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 527. 22.

Habitat in inſula *Panay*; *Merulæ* magnitudine.—8 poll. longus.
*Roſtrum pedeſ*que flavi: *irides* flavæ.

27.
auratus. C. cauda cuneiformi, corpore ſupra viridi-aureo ſubtus albo, capite ſtriis quinque albis, rectricibus 2 extimis latere exteriore omnibus apice albis.

Cuculus auratus, *Gmel. Syſt.* i. p. 421.
Coucou vert doré et blanc, *Buf.* vi. p. 385.
——— du Cap de B. Eſp. *Pl. Enl.* 657.
Gilded Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 527. 23.

Habitat ad *Caput B. Spei.*—7 pollices longus.
Roſtrum fuſco-vireſcens: *pedes* griſei: *tectrices* alarum plurimæ et *remiges* ſecundariæ apice albæ. Pulcherrima avis.

28.
lucidus. C. fulgidus, cauda ſubæquali, corpore ſupra viridi-aureo, ſubtus albicante viridi aureo fuſcoque undulato.

Cuculus lucidus, *Gmel. Syſt.* i. p. 421.
Shining Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 528. 24. t. 23.—*Cook's laſt Voy.* i. p. 150.

Habitat

Habitat in *nova Zealandia.*—7 pollices longus.
*Roſtrum pedeſ*que cæruleſcentes: *irides* avellaneæ.

29.
paradiſeus. C caudæ rectricibus binis longiſſimis apice dilatatis, capite criſtato, corpore viridi.
Cuculus paradiſeus, *Gmel. Syſt.* i. p. 422.
——— ſiamenſis criſtatus viridis, *Briſ.* iv. p. 151. 23. t. 14. A. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 83.—*Ger. Orn.* i. p. 82. t. 75.
Le Coucou á longs brins, *Buf.* vi. p. 387.
Paradiſe Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 529. 25.

Habitat in *Siam*; *Glandarii* magnitudine.—17 pollices longus.
Roſtrum nigricans: *irides* cæruleæ: *pedes* griſei.

30.
coromandus. C. cauda cuneiformi, capite criſtato, corpore nigro, ſubtus torqueque collari albo.
Cuculus coromandus, *Lin. Syſt.* i. p. 171. 20.—*Gmel. Syſt.* i. p. 421.
——— coromandelanenſis criſtatus, *Briſ.* ii. p. 147. 21. t. 11. A. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 82.—*Ger. Orn.* i. p. 82. t. 74.
Coucou huppé à collier, *Buf.* vi. p. 388.
——— de Coromandel, *Pl. Enl.* 274. f. 2.
Collared Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 529. 26.

Habitat in *Coromandela.*—12½ pollices longus.
Roſtrum et *pedes* cinerei: *irides* flavicantes: pone oculum utrinque macula griſeo-alba: *remiges* primores rufæ, ſecundariæ margine rufo: *cauda* nigra, cuneiformis, at *rectrices* 2 intermediæ præter modum laterales longitudine excedunt.

31.
cornutus. C. cauda cuneiformi, capite criſta bifida, corpore fuliginoſo, cauda apice alba.
Cuculus cornutus, *Lin. Syſt.* i. p. 171. 27.—*Gmel. Syſt.* i. p. 422.
——— braſilienſis cornutus, *Briſ.* iv. p. 145. 20.—*Id.* 8vo. ii. p. 82.
Atinga guacu mucu, *Raii Syn.* p. 165. 2.—*Will.* p. 146. t. 38.—*Id.* *(Angl.)* p. 198.—*Buf.* vi. p. 409.
Horned Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 530. 27.

Habitat in *Braſilia.*—12 pollices longus.
Roſtrum flavo-vireſcens: *irides* ſanguineæ: *pedes* cinerei: *criſta* e pennis longiuſculis, quas inſtar duorum cornuum ſurrigere poteſt.

C. cauda

Digitized by Google

32. ſinenſis. C. cauda cuneiformi longa, corpore cæruleo ſubtus albo, rectricum apicibus macula alba.
Cuculus ſinenſis, *Lin. Syſt.* i. p. 171. 16.—*Gmel. Syſt.* i. p. 418.
——— cæruleus, *Briſ.* iv. p. 157. 27. t. 14. A. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 85.—*Ger. Orn.* i. p. 83. t. 80.
Sanhia de la Chine, *Buf.* vi. p. 389.
Chineſe Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 530. 28.

Habitat in *Sina*; magnitudine *Merulæ*.—13 pollices longus.
Roſtrum, irides, et *pedes* rubra: *vertex* albus punctis cæruleis: reliquum *caput* et *gula* nigra, pone oculum macula rotunda candida: *rectrices* 2 intermediæ reliquas longe excedunt.

33. cæruleus. C. cauda rotundata, corpore cæruleo.
Cuculus cæruleus, *Lin. Syſt.* i. p. 171. 15.—*Gmel. Syſt.* i. p. 418.
——— madagaſcarienſis cæruleus, *Briſ.* iv. p. 156. 26. t. 13. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 85.—*Ger. Orn.* i. p. 82. t. 78.
Tait-ſou, *Buf.* vi. p. 391. t. 18.
Coucou bleu de Madagaſcar, *Pl. Enl.* 295. 2.
Blue Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 531. 29.

Habitat in *Madagaſcaria*; *Canori* magnitudine.—17 poll. longus.
Roſtrum et *pedes* nigri: *remiges* et *rectrices* ſubviolaceæ.

34. afer. C. viridi-æneus, ſubtus griſeus, capite colloque cinereis, vertice ſplendide nigro, cauda ſubtus nigra.
Cuculus afer, *Gmel. Syſt.* i. p. 418.
——— madagaſcarienſis major, *Briſ.* iv. p. 160. 28. t. 15. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 86.
Le Vourou-driou, *Buf.* vi. p. 395.
Le grand Coucou de Madagaſcar, *Pl. Enl.* 587.
African Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 532. 36.

Habitat in *Madagaſcaria*.—17 pollices longus.
Roſtrum nigricans: *pedes* rubicundi: linea inter roſtrum et oculos nigra: *cauda* integra.

β. C. corpore ſupra cum capite fuſco rufoque ſtriato, ſubtus rufeſcente maculis nigricantibus, rectricibus fuſcis apice rufis.
Cuculus madagaſcarienſis major *(Femina)*, *Briſ.* iv. p. 162. t. 15. f. 1. —*Id.* 8vo. ii. p. 86.

Digitized by Google

Femelle du grand Coucou de Madagaſcar, *Pl. Enl.* 588.—*Buf.* vi. p. 396.—*Lath. Syn.* ii. p. 532. 30. A.

HABITAT cum priore, quo major. An ſexus alter?

35. Indicator. C. cauda cuneiformi, corpore ferrugineo-griſeo ſubtus albido, humeris macula flava, rectricibus tribus exterioribus baſi macula nigra.

Cuculus Indicator, *Mill. Ill.* t. 24. f. A.—*Gmel. Syſt.* i. p. 418.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 130. 6.

Le Coucou indicateur, *Buf.* vi. p. 392.

Moroc, *Lobos Abyſſin. (ed. Angl.* 1735.*)* p. 52.

Honey-Guide, *Phil. Tranſ.* lxvii. p. 38. t. 1.—*Sparrm. Voy.* ii. p. 191.—*Gent. Mag.* xlvii. t. p. 468.

Honey-Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 533.—*Id. Sup.* p. 101.

HABITAT in *Africæ* interioribus, ad *Caput Bonæ Spei.* Mellis cauſa apium ſylveſtrium alvearia venatoribus voce ſua indicat.—6 poll. longus.

Roſtrum baſi fuſcum, apice luteum: capiſtrum *mari* nigrum.

36. Vetula. C. cauda cuneiformi, corpore ſubfuſco ſubtus teſtaceo, ciliis rubris.

Cuculus Vetula, *Lin. Syſt.* i. p. 169. 4.—*Gmel. Syſt.* i. p. 410.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 129. 3.

——— jamaicenſis longiroſter, *Briſ.* iv. p. 116. 5. t. 17. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 74.—*Klein. Av.* p. 31. 8.—*Ger. Orn* i. p. 83. t. 79.

Le Coucou à long bec, Tacco, *Buf.* vi. p. 402.—*Pl. Enl.* 772.

Picus, ſeu Pluviæ avis caneſcens, *Raii. Syn.* p. 182. 13.—*Sloan. Jam.* p. 313. 53. t. 258. f. 2.

Long-billed rain Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 535. 32.

HABITAT in *Jamaicæ* ſylvis, voce clamoſiore pluviam præſagit.—15 pollices longus.

Roſtrum reliquis longius, rectius: *palpebræ* punctis coccineis: *cauda* longa, rectricibus 2 intermediis cinereo-olivaceis, lateralibus nigricantibus apice albis.

37. pluvialis. C. cauda cuneiformi, corpore cinereo-olivaceo ſubtus ruſo, collo inferiore albo, rectricibus lateralibus nigris, extimis latere interiore, omnibus apice albis.

Cuculus pluvialis, *Gmel. Syſt.* i. p. 411.

——— jamaicenſis, *Briſ.* iv. p. 114. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 73.

Picus

Picus major leucophæus, &c. *Raii Syn.* p. 182. 12.
Cuculus jamaicenſis major, *Sloan. Jam.* p. 312. t. 258. f. 1.—*Brown. Jam.* p. 476.—*Klein. Av.* p. 31. 8.
Le Coucou dit Vieillard, *Buf.* vi. p. 398.
Rain Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 536. 33.

HABITAT cum priore, a quo maxime differt roſtro breviore: *Cauda* ſimilis, at *rectrices* extimæ margine albo.—16-17 pollices longus.

38.
Seniculus. C. cauda cuneiformi breviore, corpore cinereo ſubtus rufeſcente, gula alba.
Cuculus minor, *Gmel. Syſt.* i. p. 411.
Petit Vieillard, *Buf.* vi. p. 401.
Coucou des Paletuviers, *Pl. Enl.* 813.
Mangrove Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 537.

HABITAT in *Cayanæ* inundatis.—12 pollices longus.
Victitat *inſectis, coleopterorum* larvis.

39.
americanus. C. cauda cuneiformi, corpore ſupra cinereo ſubtus albo, mandibula inferiore lutea.
Cuculus americanus, *Lin. Syſt.* i. p. 170. 10.—*Gmel. Syſt.* i. p. 414.
——— carolinenſis, *Briſ.* iv. p. 112. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 73.—*Klein. Av.* p. 30. 2.
Le Vieillard à ailes rouſſes, *Buf.* vi. p. 400.
Coucou de la Caroline, *Pl. Enl.* 816.
Carolina Cuckow, *Cat. Car.* i. t. 9.—*Arct. Zool.* ii. N° 155.—*Lath. Syn.* ii. p. 527. 35.

HABITAT in *Carolinæ* ſylvis, *Jamaica.*—Migratorius.—*Nidum* ex bacillis et radicibus ſtruit, more *Glandarii,* et 4 *ova* cæruleſcente-alba ponit.—12 pollices longus.
Remiges ruſæ: *cauda* maxime cuneiformis, *rectricibus* 2 intermediis cinereis, reliquis nigris apice albis.

40.
Guira. C. albo-flaveſcens criſtatus, capite collo tectricibuſque alarum fuſco flaveſcenteque variis, rectricibus fuſcis apice albis.
Cuculus Guira, *Gmel. Syſt.* i. p. 414.
——— braſilienſis criſtatus, *Briſ.* iv. p. 144. 19.—*Id.* 8vo. ii. p. 81.
Guira acangatara, *Raii Syn.* p. 45. 5.—*Will.* p. 96. t. 22.—*Id. (Angl.)* p. 140. t. 22.

Le Guira cantara, *Buf.* vi. p. 407.
Braſilian creſted Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 538. 36.

Habitat in *Braſiliæ* ſylvis; clamoſa avis; *Picæ* magnitudine.—14½ pollices longus.
Roſtrum flaveſcens: *irides* fuſcæ: *pedes* thalaſſini.

41. ridibundus. C. fulvus ſubtus niger, collo ſubtus pectoreque cinereis, rectricibus fulvo-nigricantibus.
Cuculus ridibundus, *Gmel. Syſt.* i. p. 414.
Avis ridibunda, Quapachtototl, *Will.* p. 298.—*Id. (Angl.)* p. 387.—*Raii Syn.* p. 174.
Cuculus mexicanus, *Briſ.* iv. p. 119. 6.—*Id.* 8vo. ii. p. 74.
Laughing Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 539.

Habitat in *Mexico.* Æmula riſus humani eſt hæc avis, propterea inauſpicati ominis infamia incolis infenſa. *Caro* non ingrata.—16 pollices longus.
Roſtrum cyaneo-nigrum: *irides* albæ.

42. nævius. C. cauda cuneiformi, corpore fuſco-ferrugineo, jugulo ſtriis fuſcis, rectricibus apice rufeſcentibus.
Cuculus nævius, *Lin. Syſt.* i. p. 170. 9.—*Gmel. Syſt.* i. p. 413.
——— cayanenſis nævius, *Briſ.* iv. p. 127. 11. t. 9. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 77.
Coucou brun varié de roux, *Buf.* vi. p. 411.
——— tacheté de Cayenne, *Pl. Enl.* 812.
Spotted Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 539.

Habitat in *Cayana.*—10½ pollices longus.
Tectrices caudæ elongatæ.

β. C. gula griſea, rectricibus lateralibus apice abdomineque albis.

A priore variat *cauda* longiore.

43. punctulatus. C. cauda cuneiformi, corpore fuſco-nitente maculis rufeſcentibus, abdomine criſſoque albidis.
Cuculus punctulatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 414.
Punctated Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 541.

Habitat in *Cayana.*—9 pollices longus.
Roſtrum nigrum: *pedes* fuſci: *tectrices caudæ* ſuperiores valde elongatæ.

C. cauda

Digitized by Google

44. dominicus. C. cauda cuneiformi, corpore griſeo-fuſco ſubtus albido, rectricibus lateralibus tribus apice albis.

Cuculus dominicus, *Lin. Syſt.* i. p. 170. 13.—*Gmel. Syſt.* i. p. 416. —*Briſ.* iv. p. 110. 2. t. 9. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 72.
Le Cendrillard, *Buf.* vi. p. 413.
St. Domingo Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 541. 40.

Habitat in *Guiana*, *Dominicenſi inſula*, et *Ludovicia*; magnitudine *Turdi.*—10½ pollices longus.

Remiges rufæ, extus apiceque griſeo-fuſcæ: *rectrix* extima margine exteriore longitudinaliter alba.

45. cayanus. C. cauda cuneiformi, corpore caſtaneo-purpuraſcente ſubtus cinereo, rectricibus omnibus apice albis.

Cuculus cayanus, *Lin. Syſt.* i. p. 170. 14.—*Gmel. Syſt.* i. p. 417.
——— cayanenſis, *Briſ.* iv. p. 122. 8. t. 8. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 75.
Coucou piaye, *Buf.* vi. p. 414.
——— de Cayenne, *Pl. Enl.* 211.
Cayenne Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 542. 41.

Habitat in *Cayana*, ad ripas fluviorum.—Victitat inſectis—15½ pollices longus.—*Caro* ingrata.

β. Cuculus cayanenſis minor, *Briſ.* iv. p. 124. 9. t. 16. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 76.—*Lin. Syſt.* i. p. 170. 14. β.—*Lath. Syn.* p. 542. 41. A.

Differt *corpore* minore; ſubtus, *collo* inferiore, *pectore*que caſtaneo-purpuraſcentibus.—10½ pollices longus.

γ. C. ſubtus cinereo-niger, capite cinereo, gula pectoreque rufis, roſtro rufo, *Lath. Syn.* ii. p. 543. 41. B.

46. tenebroſus. C. cauda cuneiformi, corpore nigro, dorſo infimo uropygio abdomine criſſo femoribuſque albis, faſcia pectorali fulva.

Cuculus tenebroſus, *Pall. n. nord Beytr.* iii. p. 3. t. 1. f. 1.—*Gmel. Syſt.* i. p. 417.
Le petit Coucou noir de Cayenne, *Buf.* vi. p. 417.—*Pl. Enl.* 505.
White-rumped black Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 544. 43.

Habitat in *Cayana*; ſolitaria avis. Victitat inſectis.—8½ pollices longus.

Roſtrum obſcurum: *pedes* breves, flavi.

C. cauda

Digitized by Google

47. pyrrhocephalus. C. cauda cuneiformi longiſſima, corpore nigro, pectore abdomineque albis, pileo geniſque coccineis.

Cuculus pyrrhocephalus, *Zool. Ind.* p. 16. t. 6.—*Gmel. Syſt.* i. p. 417.

Red-headed Cuckow, *Ind. Zool.* t. 6.—*Lath. Syn.* ii. p. 544. 44.

Habitat in *Zeylona*, ubi ſylvas frequentat, et fructibus vitam ſuſtentat.—16 pollices longus.

Roſtrum arcuatum flavo-vireſcens: pileus totus cum genis ruber, albo circumdatus: *collum* poſtice maculis parvis albis, antice toto nigrum: *cauda* maxime cuneiformis, *rectricibus* apice albis: *pedes* pallide cærulei.

48. braſilienſis. C. cauda ſubæquali, capite criſtato, corpore rubro, remigibus flaveſcentibus.

Cuculus braſilienſis, *Lin. Syſt.* i. p. 171. 18.—*Gmel. Syſt.* i. p. 419.

——————— criſtatus ruber, *Briſ.* iv. p. 154. 25.—*Id.* 8vo. ii. p. 84.—*Seba.* i. p. 102. t. 66. 2.

Le Couroucoucou, *Buf.* vi. p. 298.

Red-cheeked Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 545. 45.

Habitat in *Braſilia.*—10 pollices longus.

Roſtrum pallide rubrum: *criſta* nigro varia: *abdomen* rubro-flaveſcens: *remiges caudaque* flavo-nigricantia.

49. Perſa. C. cauda æquali, capite criſtato, corpore viridi-cæruleſcente, remigibus ſanguineis.

Cuculus Perſa, *Lin. Syſt.* i. p. 171. 17.—*Gmel. Syſt.* i. p. 419.—*Scop. Ann.* i. N° 49.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 130. 5. t. 15. B.

——— guineenſis criſtatus viridis, *Briſ.* iv. p. 152. 24.—*Id.* 8vo. ii. p. 84.

——— ex Africa, ſive Cuculus Rex, *Ger. Orn.* i. p. 82. t. 73.

Le Touraco de Guinée, *Pl. Enl.* 601.—*Buf.* vi. p. 300. t. 15.

Crown Bird from Mexico, *Alb.* ii. t. 19.

Touraco, *Edw.* t. 7.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 130. t. 78.—*Klein. Av.* p. 36.—*Lath. Syn.* ii. p. 545. 46.

Habitat in variis *Africæ* partibus, vegetabilibus et fructibus victitans; *Picæ* magnitudine.

Roſtrum rubrum; faſcia ocularis nigra, linea alba ſupra et infra oculos: *palpebræ* carunculis rubris cinctæ: *nares* pennis recumbentibus tectæ. Variat *criſta* nigricante dependente; in quibuſdam viridi, erectiuſcula, albo varia.

Genus

Digitized by Google

Genus XXI. YUNX.

Roſtrum teretiuſculum, paulo incurvatum, debile.
Nares concavæ, denudatæ.
Lingua teres, lumbriciformis, longiſſima, apice mucronata.
Rectrices decem flexiles.
Pedes ſcanſorii.

Torquilla. Y. griſea fuſco nigricanteque varia, abdomine ruſeſcente-albo maculis nigricantibus, rectricibus maculis ſtriis faſciiſque nigris undulatis.

Yunx torquilla, *Lin. Syſt.* i. p. 172.—*Faun. Suec.* N° 97. t. 1. f. 97.—*Rudb. Lapp.* 66. t. 66.—*Gmel. Syſt.* i. p. 423.—*Scop. Ann.* i. N° 50.—*Gerin. Orn.* ii. p. 52. t. 186.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 132. t. 16.—*Raii Syn.* p. 44. A. 8.—*Will.* p. 95. t. 22.—*Briſ.* iv. p. 4. t. 1. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 43.—*Friſch.* t. 38.—*Kram. El.* p. 336.—*Schæf. El.* t. 66.—*Brun.* N° 37.—*Muller*, p. 96.—*Faun. Arag.* p. 73.—*Klein. Av.* p. 28. 14.—*Id. Stem.* p. 5. t. 4. f. 4. a-c. d.—*Id. Ov.* p. 17. t. 4. f. 5.

Le Torcol, *Buf.* vii. p. 84. t. 3.—*Pl. Enl.* 698.—*Hiſt. Prov.* i. 484.

Torcocollo, *Zinn. Uov.* p. 72. t. 11. f. 63.—*Cet. uc.Sard.* 84.

Long-tongue, *Kolb. Cap. (Angl.)* ii. p. 155 ?

Wryneck, *Br. Zool.* i. N° 83.—*Id.* fol. 80. t. F. G.—*Arct. Zool.* ii. p. 267. B.—*Flor. Scot.* i. N° 69.—*Will. (Angl.)* p. 138. t. 22.—*Alb.* i. t. 21.—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 43.—*Id.* t. viii. f. 2. *(Ovum.)*—*Lath. Syn.* ii. p. 548. t. 24.—*Id. Sup.* p. 103.

Habitat in *Europæ*, *Aſiæ*, *Africæ*, truncis arborum putreſcentibus, larvis et formicis victitans. Migratoria.—Long. 7 poll.

Corpus griſeo nigro albo ferrugineoque varium.

Ovum, eboris inſtar, albidiſſimum, teſta tenuiſſima, pellucida.

β. Y. ſupra ferruginea maculis tranſverſis, ſubtus albida ſtriis longitudinalibus flavis.

Torquilla ſtriata, *Briſ.* iv. p. 7.—*Id.* 8vo. ii. p. 44.

Jyngi congener, *Aldr. Av.* i. t. p. 869.—*Will.* t. 22.—*Lath. Syn.* ii. p. 549.

Digitized by Google

Genus XXII. PICUS.

Roſtrum polyedrum, rectum, apice cuneato.
Nares pennis ſetaceis recumbentibus obtectæ.
Lingua teres, lumbriciformis, longiſſima, mucronata, apice retrorſum aculeata ſetis.
Cauda rigida, rectricibus decem.
Pedes ſcanſorii.

* Pedibus tetradactylis.

1. martius. P. niger, pileo coccineo.

Picus martius, *Lin. Syſt.* i. p. 173. 1.—*Faun. Suec.* N° 98.—*Gmel. Syſt.* i. p. 424.—*Scop. Ann.* i. N° 51.—*Brun.* N° 38.—*Muller*, N° 97. *Molin. Chil.* p. 209.—*Id. (ed. Gall.)* p. 215.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 134. 2.—*Phil. Tranſ.* xxix. N° 350. p. 509. t. 1. *(anat.)*

Picus niger, *Briſ.* iv. p. 21. 6.—*Id.* 8vo. ii. p. 47.—*Friſch.* t. 34.

——— maximus, *Raii Syn.* p. 42. 1.—*Will.* p. 92. t. 21.—*Klein. Av.* p. 26. 1.—*Ger. Orn.* ii. p. 47. t. 172.

Le Pic noir, *Buf.* vii. p. 41. t. 2.— *Pl. Enl.* 596.—*Salern. Orn.* t. 10. f. 2.—*Ferm. Surin.* ii. p. 176.—*Dec. Ruſſ.* iv. pp. 9. 17.

Great black Woodpecker, *Alb.* ii. t. 27.—*Will. (Angl.)* p. 135.—*Arct. Zool.* ii. p. 276. A.— *Lewin Br. Birds*, ii. t. 46.—*Lath. Syn.* ii. p. 552. 1.—*Id. Sup.* p. 104.

Habitat in *Europæ*, *Sibiriæ*, regni *Chilenſis*, et *Surinami* populis; in *Anglia* etiam, quamvis rariſſime invenitur; in *Ruſſia* maxime frequens. *Nidum* magnum et profundum ſtruit; *apibus* valde infeſtus, his potiſſimum victitans.—Longitudo 17-18 pollicum.

Femina a *mare* colore diſcrepat; in toto corpore nigricat, et in ea nil niſi occipitium rubet. *Ova* omnium quotquot hactenus vidimus alba ſunt.

2. lignarius. P. pileo coccineo, corpore albo cæruleoque vittato.

Picus lignarius, *Molin. Chil.* p. 209.—*Id. (ed. Gall.)* p. 215.—*Gmel. Syſt.* i. p. 424.

Habitat in regni *Chilenſis* arboribus.—*Corpus Merula* minor.

Digitized by Google

3.
principalis. P. niger, criſta coccinea, linea utrinque collari remigibuſque ſecundariis albis. *(Mas.)*
Picus principalis, *Lin. Syſt.* i. p. 173. 2.—*Gmel. Syſt.* i. p. 425.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 135. 3.
—— niger carolinenſis, *Briſ.* iv. p. 26. 9.—*Id.* 8vo. ii. p. 49.
Picus imbrifœtus, *Raii Syn.* p. 162.—*Will.* p. 301.
Quatotomomi, *Raii Syn.* p. 162.—*Will.* p. 94. t. 22.—*Id. (Angl.)* p. 390.
Pic noir huppé de la Caroline, *Pl. Enl.* 690.
——— à bec blanc, *Buf.* vii. p. 46.
King of the Woodpeckers, *Kalm. Voy.* ii. p. 85 ?
White-billed Woodpecker, *Cat. Car.* i. t. 16.—*Arct. Zool.* ii. N° 156.—*Klein. Av.* p. 26. 2.—*Lath. Syn.* ii. p. 553.

HABITAT in *America*; *Cornicis* magnitudine.—16 pollices longus.—In arboribus nidificat, eis foramina ſpiralia excavans.

Roſtrum eburneum, 3 pollices longum: *irides* flavæ: *criſta* occipitis in acutum deſinit: *dorſum* poſticum et uropygium alba.

P. niger, occipite criſtato, linea utrinque collari remigibuſque ſecundariis albis. *(Femina.)*
White-billed Woodpecker, *Lath. Syn. Sup.* p. 105. 2.

HABITAT cum priore, cujus ſexus alter. Præſertim diſcrepat pileo corpore concolore, minime rubro.

4.
pileatus. P. niger, criſta rubra, temporibus aliſque maculis albis.
Picus pileatus, *Lin. Syſt.* i. p. 173. 3.—*Gmel. Syſt.* i. p. 425.
Picus virginianus pileatus, *Briſ.* iv. p. 29. 10.—*Id.* 8vo. ii. p. 50.
Picus niger, toto capite rubro, *Klein. Av.* p. 26. 3.
Pic noir à huppe rouge, *Buf.* vii. p. 48.
——— huppé de la Louiſiane, *Pl. Enl.* 718.
Larger creſted Woodpecker, *Cateſ. Car.* i. t. 17.
Pileated Woodpecker, *Arct. Zool.* ii. N° 157.—*Lath. Syn.* ii. p. 554. 3. *Id. Sup.* p. 105.

HABITAT in *America*; præcedente minor; iiſdem victitans.—15 pollices longus.

Roſtrum plumbeum: *irides* aureæ: *criſta* linea fuſceſcente cincta: *pileus totus* poſtice elongatus ruber; et in utroque capitis latere tænia extat concolor: faſcia per oculos nigra: *ſupercilia* alba: linea alba a naribus utrinque per totam longitudinem colli flavo-alba: *gula* maculæque aliquot parvæ in alis albæ.

Gg Femina

Digitized by Google

Femina a *mare* diſcrepat in eo quod nil habeat rubri in maxilla inferiore, et *caput* anterius ſit fuſcum.

β. P. niger, criſta rubra, fronte loriſque flavicantibus, abdomine faſciis obſcuris albis.
Pileated Woodpecker, *Lath. Syn. Sup.* p. 105.

HABITAT in *Americæ borealis* ſylvis.—Long. poll. 17½. Lat. 20½.—A priore vix differt, niſi *abdomine* obſolete albo faſciato.

5. lineatus. P. niger, criſta coccinea, linea a roſtro utrinque collari ad medium dorſum alba, corpore ſubtus ruſo-albido faſciis nigris.
Picus lineatus, *Lin. Syſt.* i. p. 174. 4.—*Gmel. Syſt.* i. p. 425.
—— varius braſilienſis, *Ipecu* dictus, *Raii Syn.* p. 43. 7.—*Will.* p. 94. t. 22.—*Id. (Angl.)* p. 138. t. 22.
Picus niger cayanenſis criſtatus, *Briſ.* iv. p. 31. 11. t. 1. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 51.
Tlauhquechultototl, *Raii Syn.* p. 162?
Pic noir huppé de Cayenne, *Buf.* vii. p. 50.—*Pl. Enl.* 717.
Autre Pic varié, *Ferm. Surin.* ii. p. 170.
Lineated Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 556. 4.

HABITAT in *Cayana*; magnitudine *viridis*.—14 fere poll. longus.
Roſtrum corneum, maxilla inferior ſtriga rubra: *gula* ruſo-alba, pennarum ſcapis nigris: *remiges* a baſi ultra medium latere interiore albæ: *pedes* griſei.

6. rubricollis. P. fuſcus, occipite criſtato, corpore ſubtus teſtaceo-albo, capite colloque coccineis.
Picus rubricollis, *Gmel. Syſt.* i. p. 426.
Le Pic à cou rouge, *Buf.* vii. p. 53.
Grand Pic huppé à tête rouge de Cayenne, *Pl. Enl.* 612.
Red-necked Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 558. 5.

HABITAT in *Cayana*; magnitudine *viridis*.—16 pollices longus.
Roſtrum pallidum: *pectus* flavo-fuſceſcens, in quibuſdam fulvum: *pedes* plumbei.

7. melanoleucos. P. nigricans, pileo criſtato flaveſcente, fronte ſuperciliis nuchaque nigris, linea collari utrinque ad dorſum alba, corpore ſubtus albido faſciis nigris.

Digitized by Google

Picus melanoleucos, *Gmel. Syſt.* i. p. 426.
Buff-creſted Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 558. 6. t. 25.

HABITAT in *Surinamo.*—12¾ pollices longus.
Pectus et *abdomen* ſordide album lineis tranſverſis nigris.

8. hirundinaceus. P. niger, occipite criſtato rubro, humeris albido punctatis, abdomine inferiore albo.
Picus hirundinaceus, *Lin. Syſt.* i. p. 174. 5—*Gmel. Syſt.* i. p. 426.
—— flavipes, *Gmel. Syſt.* i. p. 438.
—— niger novæ Angliæ, *Briſ.* iv. p. 24. 7.—*Id.* 8vo. ii. p. 48.
——— minimus, *Klein. Av.* p. 27. 4.
Le petit Pic noir, *Buf.* vii. p. 54.
Yellow-legged Woodpecker, *Arct. Zool.* ii. N° 167.
Leſſer black Woodpecker, *Alb.* iii. t. 23.—*Lath. Syn.* ii. p. 559. 7.

HABITAT in *America ſeptentrionali.*—5¾ pollices longus.
Roſtrum fuſcum: *irides* albæ: *pedes* flaveſcentes.

β. P. niger, macula verticis medioque pectore rubris, occipite flavo vario, ſuperciliis uropygioque variis.
Le petit Pic noir, *Buf.* vi. p. 54.—*Pl. Enl.* 694. f. 2.—*Lath. Syn.* ii. p. 559. 7. A.

HABITAT cum priore, cujus forte varietas.
Femina caret macula *verticis*, *occipite* non flavo.

γ. P. niger, macula verticis rubra, lateribus ad nucham albis, nucha ipſa aurea, pectore medio lateribuſque coccineis, uropygio albo, *Lath. Syn.* ii. p. 560. 7. B.

Latera corporis ſub alis albo nigroque faſciata.
Femina caput totum nigrum, *ſuperciliis* albis.

9. erythrocephalus. P. capite toto rubro, alis caudaque nigris, abdomine remigibuſque ſecundariis albis.
Picus erythrocephalus, *Lin. Syſt.* i. p. 174. 7.—*Muſ. Adolph. Fr.* ii. p. 21.—*Gmel. Syſt.* i. p. 429.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 136. 4.—*Briſ.* iv. p. 52. 19. t. 3. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 56.—*Ger. Orn.* ii. p. 50. t. 176.
Picus capite colloque rubris, *Klein. Av.* p. 28. 12.
———— toto rubro, *Kalm. It.* iii. t. 43.

Digitized by Google

Pic noir à domino rouge, *Buf.* vii. p. 55.
—— de Virginie, *Pl. Enl.* 117.
Red-headed Woodpecker, *Cat. Car.* i. t. 20.—*Arct. Zool.* ii. N° 160. *Kalm. Trav. (ed. Angl.)* ii. p. 86.—*Lath. Syn.* ii. p. 561.

HABITAT in *America* ſeptentrionali.—9½ pollices longus. Avis valde infeſta; poma glandeſque devaſtans. Caro ſapida.

10. ruber. P. niger, capite collo et pectore coccineis, macula alarum longitudinali alba, abdomine medio flaveſcente-albo.
Picus ruber, *Gmel. Syſt.* i. p. 429.
Red-breaſted Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 562. 9.—*Id. Sup.* p. 106.

HABITAT in *Cayana*; præcedente minor.—8½ pollices longus. *Roſtrum* corneum: pennæ ſcapulares maculis flaveſcentibus: *remiges rectriceſque* 2 intermediæ maculis albis: *rectrices* duæ intermediæ albæ, maculatæ.

11. obſcurus. P. nigricans, ſubtus uropygioque albus, ſupra tectricibuſque alarum minoribus albo variegatis, remigibus primoribus apice albis.
P. obſcurus, *Gmel. Syſt.* i. p. 429.
White-rumped Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 563. 10.

HABITAT in *America ſeptentrionali.*—9 pollices longus. *Roſtrum* corneum: *pedes* nigri: *remiges* ſecundariæ albæ, faſciis duabus nigris.

12. faſciatus. P. fuſco nigricans, vertice loris ſtrigaque ſubmaxillari coccineis, abdomine albo nigroque ſtriato, rectricibus apice albis.
Picus ſtriatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 430.
Striped-bellied Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 563. 11.

Longitudo 8 pollicum.—*Orbitæ* albæ: *genæ* nigro ſtriatæ.

13. major. P. albo nigroque varius, criſſo occipiteque rubris.
Picus major, *Lin. Syſt.* i. p. 176. 17.—*Gmel. Syſt.* i. p. 436.—*Faun. Suec.* N° 100.—*Scop. Ann.* i. N° 53.—*Brun.* N° 40.—*Muller*, N° 99.—*Kram. El.* p. 33[illegible]. 3.—*Georgi*, 165.—*Sepp. Vog.* t. p. 41.—*Borowſk. Nat.* ii. [illegible]—*Dec. Ruſſ.* ii. p. 143.—*Hiſt. Prov.* i. p. 484.
Picus varius major, [illegible] *Syn.* p. 43. A. 4.—*Will.* p. 94. t. 21.—*Briſ.* iv. p. 34. 13.—*Id.* 8vo. ii. p. 51.—*Ger. Orn.* ii. p. 47. t. 167. 168.

Picus

Digitized by Google

Picus diſcolor, *Friſch.* t. 36.—*Klein. Av.* p. 27. 6.—*Id. Stem.* p. 5. t. 4. f. 3. a-c. d. e.—*Id. Ov.* p. 17. t. 4. f. 3.
L'Epeiche, ou Pic varié, *Buf.* vii. p. 57.—*Pl. Enl.* 196. 595.
Groſſe Rothſpecht, *Gunth. Neſt. u. Ey.* t. 61.—*Wirſing. Vog.* t. 58.
Piccio, *Zinnan. Uov.* p. 73. t. 11. f. 64.
Greater ſpotted Woodpecker, *Br. Zool.* i. N° 85.—*Id.* fol. p. 79. t. E. —*Arct. Zool.* ii. N° 162.—*Alb.* i. t. 19.—*Will. (Angl.)* 137. t. 21. —*Hayes Br. Birds*, t. 9.—*Lewin. Br. Birds*, t. 47.—*Id.* t. viii. f. 3. *(Ovum.)*—*Lath. Syn.* ii. p. 564. 12.—*Id. Sup.* p. 107.

Habitat in *Europa*, *Aſia*, *America.*—9 pollices longus.
Roſtrum nigricans, baſi corneum: *irides* rubræ: *frons* fuſco-luteſcens: *occiput* rubrum: *genæ*, *humeri*, *pectus*, et *abdomen* albo-flavicantia: *rectrices* quatuor intermediæ immaculatæ.
Femina in *occipite* nil rubri habet.

14. medius. P. albo nigroque varius, criſſo pileoque rubris.
Picus medius, *Lin. Syſt.* i. p. 176. 18.—*Faun. Suec.* N° 101.—*Gmel. Syſt.* i. p. 436.—*Scop. Ann.* i. N° 34.—*Brun.* N° 41.—*Muller*, N° 100.— *Georgi*, p. 165.—*Dec. Ruſſ.* ii. p. 143.
Picus varius minor, *Raii Syn.* p. 43. 5.
Picus varius, *Briſ.* iv. p. 38. 14. t. 2. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 52.—*Ger. Orn.* ii. p. 46. t. 166. 169?
——— major, *Will.* t. 21.
Der mittlere Buntſpecht, *Wirſing. Vog.* t. 37.
Pic varié à tête rouge, *Pl. Enl.* 611.
Middle ſpotted Woodpecker, *Br. Zool.* i. N° 86. t. 37.—*Arct. Zool.* ii. p. 278. D.—*Lewin. Br. Birds*, t. 48.—*Lath. Syn.* ii. p. 565. 13. *Id. Sup.* p. 107.

Habitat in *Europa*, *Aſia*. Veriſimiliter *pullus* præcedentis.
Genæ albæ: *rectrices* 3 laterales apice albo variegatæ.

15. minor. P. albo nigroque varius, vertice rubro, criſſo teſtaceo.
Picus minor, *Lin. Syſt.* i. p. 176. 19.—*Faun. Suec.* N° 102.—*Gmel. Syſt.* i. p. 437.—*Scop. Ann.* i. N° 55.—*Muller*, N° 101.—*Kram. El.* p. 336. 5.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 138. 7.—*Dec. Ruſſ.* ii. p. 143.
Picus varius minor, *Briſ.* iv. p. 41. 15.—*Id.* 8vo. ii. p. 53.—*Ger. Orn.* ii. p. 48. t. 170. f. 1. Var. albo nigroque mixta, f. 2.
Picus varius tertius, *Raii Syn.* p. 43. 6.—*Will.* p. 94. t. 21.
——— diſcolor minor, *Friſch.* t. 37.—*Klein. Av.* p. 27. 7.—*Id. Ov.* 17. t. 4. f. 4.

Digitized by Google

Picus graminis, *Klein. Stem.* p. 5. t. 4. f. 2. a. b.
La petite Epeiche, *Buf.* vii. p. 62.—*Pl. Enl.* 598.—*Hiſt. Prov.* i. p. 484.
Leſſer ſpotted Woodpecker, *Br. Zool.* i. N° 87. t. 37.—*Id.* fol. 79. t. E. —*Arct. Zool.* ii. p. 278. E.—*Alb.* i. t. 20.—*Lewin. Br. Birds*, t. 49. —*Lath. Syn.* ii. p. 566. 14.—*Id. Sup.* p. 107.

HABITAT in *Europa*, *Aſia*.—5½ pollices longus.
Rectrices laterales ſeminigræ.
Femina vertice albo.

β. P. albo nigroque varius, vertice nucha cerviceque nigro-griſeis, corpore ſubtus flaveſcente nigro maculato.
Petit Pic d'Antigue, *Son. Voy.* p. 118. t. 77.

HABITAT in inſula *Panay*. An *feminæ* varietas?

γ. P. albo nigroque varius, occipite ſubcriſtato, macula verticis coccinea, fronte genis corporeque ſubtus albis, *Lath. Syn. Sup.* p. 108. 14. A.

HABITAT in *Zeylona*: magnitudine *minori* cedens.

16.
tricolor. P. niger, ſtriis tranſverſis albis, pectore abdomineque rubris.
Picus tricolor, *Gmel. Syſt.* i. p. 437.
—— varius mexicanus major et minor, *Briſ.* iv. p. 57. 21.—*Id.* 59. 22.—*Id.* 8vo. ii. p. 57. 58.—*Ger. Orn.* ii. p. 50. t. 178.
Quauhchochopitli, *Raii Syn.* p. 163.—*Fern. H. N. Hiſp.* ch. 94.
L'Epeiche du Mexique, *Buf.* vii. p. 70.
Pica mexicana, *Seb.* i. p. 101. t. 64. f. 6.—*Klein. Av.* p. 62. 6?
Jaculator cinereus, *Klein. Av.* p. 127. 2.
Varied Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 568. 15.

HABITAT in *Mexico*, cujus frigida loca frequentat.—Species dubia.

17.
canadenſis. P. albo nigroque varius, corpore ſubtus dorſoque medio albo, nucha fulva, rectricibus 2 intermediis nigris immaculatis, duabus extimis albis baſi nigris.
Picus varius canadenſis, *Briſ.* iv. p. 45. 16. t. 2. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 54. —*Gmel. Syſt.* i. p. 437.
Quauhtotopotli alter, *Raii Syn.* p. 162.—*Fern. H. N. Hiſp.* p. 47?
L'Epeiche du Canada, *Buf.* vii. p. 69.—*Pl. Enl.* 345. 1.
Canada ſpotted Woodpecker, *Arct. Zool.* ii. p. 163.—*Lath. Syn.* ii. p. 569. 16.

HABITAT

Digitized by Google

Habitat in *Canada*; magnitudine *P. majoris.*—9 pollices longus.

Roſtrum corneum: vitta alba ſupra et infra oculos: *rectrices* 6,6, totæ nigræ; 5,5, nigræ, ad apicem macula alba; 4,4, 3,3, albo nigroque variæ; 2,2, 1,1, albæ, baſi nigræ.

18. carolinus. P. pileo nuchaque rubris, dorſo faſciis nigris, rectricibus mediis nigro punctatis.

Picus carolinus, *Lin. Syſt.* i. p. 174. 10.—*Gmel. Syſt.* i. p. 431.
—— varius jamaicenſis, *Briſ.* iv. p. 59. 23.—*Id.* 8vo. ii. p. 58.
—— ventre rubro, *Kalm. It.* iii. p. 43.—*Id. (Angl.)* ii. p. 86.—*Klein. Av.* p. 28. 11.
—— varius medius jamaicenſis, *Sloan. Jam.* p. 299. 15. t. 255. f. 2.—*Raii Syn.* p. 181. 11.
Pic varié de la Jamaique, *Buf.* vii. p. 72.—*Pl. Enl.* 597.
Jamaica Woodpecker, *Edw.* t. 244.
Red-bellied Woodpecker, *Cat. Car.* i. t. 19. f. 2.
Carolina Woodpecker, *Arct. Zool.* ii. N° 161.—*Lath. Syn.* ii. p. 570. 17.

Habitat in *Carolina, Jamaica*; *P. majorem* craſſitie paululum antecellit.—10½ pollices longus.

Roſtrum et *pedes* cæruleo-nigri: *irides* avellaneæ: *collum* inferius fuſco-olivaceum: *abdomen* rubrum: *criſſum* rubro punctatum.

Feminæ caput ſuperius rufo-album.

β. P. fronte geniſque pallide fuſceſcentibus, abdomine fuſco-flaveſcente, rectricibus 2 intermediis albo nigroque faſciatis, *Lath. Syn.* ii. p. 571. 17. A.

γ. P. pileo rubeſcente, gula geniſque rubro variis, rectricibus duabus intermediis et extimis albo nigroque variis, reliquis nigris.
L'Epeiche rayé de la Louiſiane, *Buf.* vii. p. 73.—*Pl. Enl.* 692. *(Femina?)*—*Lath. Syn.* ii. p. 571. 17. B.

Habitat in *Ludovicia*. Variat *fronte* griſea, *occipite* ſolo rubro.

δ. P. albo nigroque varius, pileo nucha abdomineque rubris, fronte colloque ſubtus flavo-griſeis, lateribus colli a rictu oris linea nigra.
Picus varius indicus, *Ger. Orn.* ii. p. 48. t. 171.

Linea nigra deſcendit a naribus per *oculos* ad *humeros* utrinque, oculos ambiens: *remiges rectriceſ*que nigræ: *dorſum* medium et *uropygium* fere ex toto alba.

P. albo

Digitized by Google

19. villoſus. P. albo nigroque varius, ſubtus albus, dorſo longitudinaliter ſubvilloſo, rectricibus extimis toto albis.

Picus villoſus, *Lin. Syſt.* i. p. 175. 16.—*Gmel. Syſt.* i. p. 435.—*Kalm. It.* 3. p. 43.—*Phil. Tranſ.* lxii. p. 388.—*Klein. Av.* p. 27. 9.
Picus varius virginianus, *Briſ.* iv. p. 48. 17.—*Id.* 8vo. ii. p. 54.
Pic chevelu de Virginie, *Buf.* vii. p. 74.—*Mol. Chil.* p. 209.—*Id.* (*ed. Gall.*) 215.
—— varié mâle de Virginie. *Pl. Enl.* 754.—*Ferm. Surin.* ii. p. 170.
Hairy Woodpecker, *Cat. Car.* i. t. 19. f. 2.—*Arct. Zool.* ii. N° 164.—*Kalm. Tr.* ii. p. 86.—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 48.—*Lath. Syn.* ii. p. 572. 18.—*Id. Sup.* p. 108.

Habitat in *America ſeptentrionali* frequens, rarius in *Anglia*; magnitudine *P. majoris*.—8½ pollices longus.
Roſtrum corneum: *irides* rubræ: *rectrices* quatuor intermediæ nigræ. *Mas* occipitis faſcia tranſverſa rubra.

20. pubeſcens. P. albo nigroque varius, ſubtus griſeo-albus, rectrice extima alba maculis quatuor albis.

Picus pubeſcens, *Lin. Syſt.* i. p. 175. 15.—*Gmel. Syſt.* i. p. 435.
—— varius virginianus minor, *Briſ.* iv. p. 50. 18.—*Id.* 8vo. ii. p. 55.—*Klein. Av.* p. 27. 8.
Petit Pic varié de Virginie, *Buf.* vii. p. 76.
Smalleſt Woodpecker, *Cat. Car.* i. t. 21.—*Kalm. Tr.* ii. p. 87.
Downy Woodpecker, *Arct. Zool.* ii. N° 163.—*Lawſon Car.* 143.
Little Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 573. 19.—*Id. Sup.* p. 106.

Habitat in *America ſeptentrionali*; magnitudine *Paſſeris*.—5½ pollices longus. Species numeroſiſſima, pomariis infeſtiſſima.
Mas occipite rubro, *Femina* albo: *dorſum* longitudinaliter ſubvilloſum fere ut in præcedente.

21. varius. P. albo nigroque varius, vertice rubro, criſſo albo fuſco faſciato.

Picus varius, *Lin. Syſt.* i. p. 176. 20.—*Gmel. Syſt.* i. p. 438.
———— carolinenſis, *Briſ.* iv. p. 62. 24.—*Id.* 8vo. ii. p. 59.—*Klein. Av.* p. 27. 10.—*Georgi*, p. 165.
Le Pic varié de la Caroline, *Buf.* vii. p. 77.—*Pl. Enl.* 785.
Yellow-bellied Woodpecker, *Cat. Car.* i. p. 21.—*Arct. Zool.* ii. N° 166.—*Kalm. Tr.* ii. p. 87.—*Lath. Syn.* ii. p. 574. 20.—*Id. Sup.* p. 109.

Habitat in *America*, *Aſia*.—7½ pollices longus.

Roſtrum

Digitized by Google

Roſtrum plumbeum: *corpus* ſupra albo nigroque varium: *abdomen* flavicans: *vertex* et *gula* rubra, nigro circumdata: *cauda* nigra, *rectricibus* duabus intermediis et extimis albo maculatis.

Femina vertice rubro, *gula* fuſco varia, minime rubra.

22.
variegatus. P. capite ſubcriſtato, lateribus rubro notato, corpore ſupra tranſverſim ſubtus longitudinaliter fuſco alboque vario, genis albis.
Picus bicolor, *Gmel. Syſt.* i. p. 438.
Pic varié de la Encénada, *Buf.* vii. p. 74.—*Pl. Enl.* 748. f. 1. *(mas.)*
Encenada Woodpecker, *Lath. Syſt.* ii. p. 575. 21.

Habitat in *America, Encenada*; magnitudine *P. minoris*, vel paulo major.—6 pollices longus.

Roſtrum et *pedes* plumbei: *irides* albæ.

Femina capite fuſco abſque criſta. Pulcherrima ſpecies.

23.
Cardinalis. P. albo nigroque varius, ſubtus albus maculis oblongis nigris, lateribus colli vitta utrinque alba, vertice nuchaque rubris.
Picus Cardinalis, *Gmel. Syſt.* i. p. 438.
Pic Cardinal de Luçon, *Son. Voy.* p. 72. t. 35.
Le grand Pic varié de Luçon, *Buf.* vii. p. 67.
Cardinal Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 576. 22.

Habitat in inſula *Luzonia*; *P. viridis* magnitudine.

Roſtrum et *pedes* nigricantes: *frons* griſea: *remiges* et *rectrices* ſcapis flavis, margine albo maculatæ.

24.
nubicus. P. fuſco albo rufoque undato-maculatus, vertice nigro albo punctato, occipite criſtato rubro, collo pectoreque albidis nigro guttatis.
Picus nubicus, *Gmel. Syſt.* i. p. 439.
Epeiche de Nubie ondé et tacheté, *Buf.* vii. p. 66.—*Pl. Enl.* 667.
Nubian Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 576. 23.

Habitat in *Nubia*; *P. majore* tertia parte minor.—7½ poll. longus.

Roſtrum nigrum: *irides* pallide fuſcæ: *frons* fuſceſcens: *lora, gula, criſſum*que alba.

25.
moluccenſis. P. fuſco-nigricans albo undatus, ſubtus albidus fuſco ſagittatus, criſſo albo, remigibus rectricibuſque albo maculatis.
Picus moluccenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 439.
Petit Epeiche brun des Moluques, *Buf.* vii. p. 68.

Petit Pic des Moluques, *Pl. Enl.* 748. f. 2.
Brown Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 577. 24.

HABITAT in inſulis *Moluccis*; *minoris* magnitudine.
Roſtrum et *pedes* fuſci: *genæ* albæ: infra oculos macula fuſca: *remiges* et *rectrices* albo maculatæ.

β. P. fuſco-nigricans albo maculatus, ſubtus albus, capite albo, vertice maculaque infra oculos fuſcis.
Little brown Woodpecker, *Lath. Syn. Sup.* p. 109.

HABITAT in *India.*—5 pollices longus.
Roſtrum pallidum: *pedes* cærulei.

26. pitius. P. fuſcus, albo guttatus, cauda brevi.
Picus pitius, *Molin. Chil.* p. 209.—*Id. (ed. Gall.)* p. 216.—*Gmel. Syſt.* i. p. 432.

HABITAT in *Chili*; *Columbæ* habitu; non in cavis arboribus, ſed ad fluviorum ripas montiumque declivia nidificat, *ova* circiter quatuor pariens. Caro ab incolis ſatis æſtimata.

27. viridis. P. viridis, vertice coccineo.
Picus viridis, *Lin. Syſt.* i. p. 175. 12.—*Faun. Suec.* N° 99.—*Gmel. Syſt.* i. p. 433.—*Scop. Ann.* i. N° 52.—*Raii Syn.* p. 42. A. 2.—*Will.* p. 93. t. 21.—*Haſſelq. It.* p. 291.—*Brun.* N° 39.—*Muller*, N° 38.—*Sepp. Vog.* t. p. 43.—*Klein. Av.* p. 27. 5.—*Id. Stem.* p. 5. t. 4. f. 1. a. b.—*Id.* f. 2. a. b.—*Id. Ov.* p. 17. t. 4. f. 1.—*Schæf. El.* t. 56.—*Kram. El.* p. 334.—*Faun. Arag.* p. 73.—*Briſ.* iv. p. 9. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 44.
Grunſpecht, *Friſch.* t. 39.—*Gunth. Neſt. u. Ey.* p. 37. t. 5. f. inf.—*Wirſing. Vog.* t. 57.—*Ger. Orn.* ii. p. 45. t. 165.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 136.
Pic verd, *Buf.* vii. p. 7. t. 1.—*Pl. Enl.* 371. 879.—*Hiſt. Prov.* i. p. 484.
Piccio, *Cet. uc. Sard.* p. 81.
Green Woodpecker, *Br. Zool.* i. N° 84.—*Id.* fol. p. 78. t. E.—*Arct. Zool.* ii. p. 277. B.—*Alb.* i. t. 18.—*Will. (Angl.)* i. p. 135. t. 21. *Phil. Tranſ.* xxix. N° 350. t. 1.—*Hayes Br. Birds*, t. 10.—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 51.—*Id.* t. viii. f. 4. *(Ovum.)*—*Lath. Syn.* ii. p. 577. 25.—*Id. Sup.* p. 110.

HABITAT in *Europa.*—13 pollices longus.—In *Angliæ* ſylvis ſatis nota avis; *apibus* infeſta.

Roſtrum

Digitized by Google

Roſtrum obſcurum: *iridis* circulus intus ruber, extus albus: *caput* ad latera nigricans: *remiges* obſcuræ albo maculatæ: *cauda* nigricans viridi obſolete faſciata, *rectricibus* apice nigricantibus.

Mas macula ſubmaxillari oblonga coccinea.

β. P. viridis, capite ſuperius et maculis infra aures ſaturate rubris, uropygio dilute flavo.
Picus viridis mexicanus, *Briſ.* iv. p. 16. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 46.
Ardea mexicana altera, *Seb.* i. p. 100. t. 64. f. 3.
Jaculator mitella rubra, *Klein. Av.* p. 127. 3.
Pic verd, *Ferm. Surin.* ii. p. 169.

HABITAT in *Mexico, Surinamo.*

28.
goenſis. P. viridis ſubcriſtatus, pileo coccineo, corpore ſubtus albido nigro undato, temporibus vitta alba, lateribus colli ſtriga nigra.
Picus goenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 434.
Pic vert de Goa, *Buf.* vii. p. 22.—*Pl. Enl.* 696.
Goa Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 582. 17.

HABITAT in *Malabaria, Goa*; ſequenti affinis, forte ſexu ſolum diſtinctus.—*Roſtrum* nigrum: *pedes* plumbei: *alæ* flavæ tectricibus minoribus nigris: *remiges* primores albo nigroque variæ: *cauda* nigra.

29.
bengalenſis. P. viridis, criſta rubra, nucha nigra, fronte et jugulo albo nigroque vario, corpore ſubtus albo.
Picus bengalenſis, *Lin. Syſt.* i. p. 175. 13.—*Gmel. Syſt.* i. p. 433.—*Briſ.* iv. p. 14. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 45.—*Klein. Av.* p. 28. 13.—*Ger. Orn.* ii. p. 50. t. 179.
Le Pic verd de Bengale, *Buf.* vii. p. 23.—*Pl. Enl.* 695.
Spotted Indian Woodpecker, *Edw.* t. 182.
Bengal Woodpecker, *Alb.* iii. t. 22.—*Lath. Syn.* ii. p. 580. 26.

HABITAT in *Bengala*; *viridi* paulo minor.—8½ pollices longus.

Roſtrum pedeſque nigricant: *facies* antice, *collum* ſubtus, et *pectus* alba maculis nigris: *cauda* nigra: *occiput* criſta rubra: *collum* ſuperius nigrum: tænia utrinque ab oculis ſecundum colli latera protenſa.

β. P. viridis, capite maculis albis numeroſis, dorſo nigro medio coccineo.
Specht de Ceylon, *Naturf.* xiii. p. 14. t. 1.—*Id.* xvii. p. 16.—*Lath. Syn.* ii. p. 581. 26. B.

Digitized by Google

Habitat in *Zeylona, China*; priori paulo major.—*Dorſum* medium et alarum pars antica rubra.

30. Philippinarum. P. fuſco-viridis criſtatus, ſubtus albo nigroque maculatus, uropygio rubro, rectricibus maculis 2 albis.
Pic grivelé, ou grand Pic de Luçon, *Son. Voy.* p. 73. t. 37.
— verd tacheté des Philippines, *Buf.* vii. p. 21.—*Pl. Enl.* 691.—*Lath. Syn.* ii. p. 581.

Habitat in *Manilla*; magnitudine vix *viridi* cedens.

31. manillenſis. P. ſordide-viridis, vertice griſeo maculato, tectricibus caudæ ſuperioribus rubris, remigibus rectricibuſque nigricantibus.
Picus manillenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 434.
Le Pic verd de l'iſle de Luçon, *Son. Voy.* p. 73. t. 36.
Manilla green Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 583. 28.

Habitat cum priore, cui magnitudine æqualis.

32. Goertan. P. ſupra griſeo-fuſcus, ſubtus griſeo-flavicans, vertice uropygioque coccineis.
Picus Goertan, *Gmel. Syſt.* i. p. 434.
Pic Goertan du Senegal, *Buf.* vii. p. 25.—*Pl. Enl.* 320.
Crimſon-rumped Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 583. 29.

Habitat in *Senegala*; *P. viridi* multo minor.
Roſtrum et *pedes* plumbei: *vertex* totus coccineus.

33. norvegicus. P. cæruleo-viridis, capite collo corporeque ſubtus cinereis, uropygio luteo, loris myſtacibuſque nigris.
Picus viridis norvegicus, *Briſ.* iv. p. 18. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 46.—*Klein. Av.* p. 28. 17.—*Ger. Orn.* ii. p. 50. t. 177.
Picus canus, *Gmel. Syſt.* i. p. 434.
Grey-headed green Woodpecker, *Edw.* t. 65.—*Arct. Zool.* ii. N° 277.—*Lath. Syn.* ii. p. 583. 30.

Habitat in *Norvegia, Ruſſia, Sibiria, Helvetia*; magnitudine *P. viridis.*
Roſtrum cinereum baſi flavicans: *caput collum*que ſuperius cinereum; *frons* maculis obſoletis ſparſis rubris.

34. perſicus. P. luteus, corpore ſupra ſubferrugineo, rectricibus luteo-ferrugineis, pedibus cyaneis.

Picus

Picus luteus perſicus, *Briſ.* iv. p. 20. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 47.
—— perſicus, *Gmel. Syſt.* i. p. 435.
—— luteus cyanopus perſicus, *Aldrov.* i. p. 850. t. p. 851.—*Raii Syn.* p. 44. 9.—*Will.* p. 97.
Pic jaune de Perſe, *Buf.* vii. p. 18.
Picchio Giallo, *Zinnan. Uov.* p. 73. t. 11. f. 65.
Perſian Woodpecker, *Will. (Angl.)* p. 141.—*Lath. Syn.* ii. p. 584. 31.

HABITAT in *Perſia*; magnitudine *viridis.*
Roſtrum ferrugineum: *pedes* cærulefcentes: *oculorum* circuitus ferrugineus.

35. aurantius. P. ſupra aurantius, nucha uropygio rectricibuſque nigris.
Picus aurantius, *Lin. Syſt.* i. p. 174. 8.—*Gmel. Syſt* i. p. 430.
—— capitis Bonæ Spei, *Briſ.* iv. p. 78. 30. t. 6. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 50. —*Ger. Orn.* ii. p. 50. t. 175.
Pic du Cap de Bonne Eſperance, *Buf.* vii. p. 24.
Orange Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 585. 32.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei.*—10½ pollices longus.
Roſtrum et *pedes* plumbei: *caput* ſuperius et *occiput* rubra: tœnia utrinque candida a naribus infra oculos et ſecundum colli latera protenſa: *genæ, gula, jugulum*que griſea: *pectus* et *abdomen* albida.

36. ſenegalenſis. P. fronte geniſque fuſcis, pileo rubro, dorſo remigibuſque fulvo-aureis, corpore ſubtus griſeo fuſco alboque undulato.
Picus ſenegalenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 430.
Le petit Pic rayé du Senegal, *Buf.* vii. p. 25.—*Pl. Enl.* 345. f. 2.
Gold-backed Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 586. 33.

HABITAT in *Senegala*; *Paſſere* vix major.
*Roſtrum pedeſ*que nigricantes: *rectrices* nigræ, laterales flavo maculatæ.

37. capenſis. P. griſeus, collo pectore dorſoque fuſco-olivaceis, cauda nigra, tectricibus uropygioque rubris.
Picus capenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 430.
Pic à tête griſe du Cap de B. Eſp. *Buf.* vii. p. 26.—*Pl. Enl.* 786. f. 2.
Cape Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 586. 34.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*; *Alauda* minor.
Roſtrum et *pedes* plumbei.

β. P. pallide-

β. P. pallide griſeus, dorſo et alis olivaceo-fuſcis, pileo uropygio abdomineque rubris.

Habitat in *Africa*.
Roſtrum et *pedes* nigri: *remiges* et *cauda* nigricantes.

38.
ſemiroſtris. P. fuſco-cinereus, ſubtus albus, capite fuſco flaveſcente maculato, maxilla ſuperiore breviore.
Picus ſemiroſtris, *Lin. Syſt.* i. p. 175. 14.—*Muſ. Ad. Fr.* i. p. 16.—*Gmel. Syſt.* i. p. 435.
Half-billed Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 586. 35.

Habitat in *India*; *Martii* magnitudine.
Roſtrum, forſan luſu naturæ mutilatum, pallidum: *alæ* fuſcæ, *remigibus* latere exteriore albo maculatis.

39.
ſtriatus. P. niger olivaceo ſtriatus, ſubtus olivaceus, vertice occipite uropygioque rubris, collo ſubtus pectoreque griſeo-fuſcis.
Picus ſtriatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 427.
—— dominicenſis ſtriatus, *Briſ.* iv. p. 65. 25. t. 4. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 59.
Pic rayé de St. Domingue, *Buf.* vii. p. 27.—*Pl. Enl.* 281.
Rayed Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 587. 36.

Habitat in inſula *Dominicenſi*.—8½ pollices longus.
Roſtrum corneum: *rectrices* nigræ.

β. P. corpore ut in priore, vertice nigro, occipite rubro.
Picus dominicenſis ſtriatus minor, *Briſ.* iv. p. 67. 26. t. 3. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 60.
Pic rayé de St. Domingue, *Buf.* vii. p. 27.
——— à tête noire de St. Domingue, *Pl. Enl.* 614.
Rayed Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 588. 36. A.

Habitat cum priore, cui ſimillimus, at paulo minor.
Sinciput, *genæ*, et *guttur* griſea: *vertex* niger, *occipite* ſolo rubro: reliqua ut in priore, cujus forte ſexus alter.

40.
paſſerinus. P. olivaceo-flavicans, ſubtus fuſco candicanteque faſciatus, capite ſupra rubro.
Picus paſſerinus, *Lin. Syſt.* i. p. 174. 6.—*Gmel. Syſt.* i. p. 427.
—— dominicenſis minor, *Briſ.* iv. p. 75. 29. t. 4. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 62.

Petit

Digitized by Google

Petit Pic olive de S. Domingue, *Buf.* vii. p. 29.
Paſſerine Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 588. 37.—*Id. Sup.* p. 110.

Habitat in *inſula Dominicenſi*, *Cayana*; *Alaudæ* magnitudine.—6 pollices longus.

Roſtrum et *pedes* griſei: *caput* ad latera ruſo-griſeum: *tectrices* alarum plurimæ macula flaveſcente: *remiges* majores intus fuſcæ, albido dentatæ.

Femina capite fuſco nec rubro.

41. melanochloros. P. fulvo nigroque undato-maculatus, genis rubicundis, criſta fulvo-aurea, rectricibus nigris.
Picus melanochloros, *Gmel. Syſt.* i. p. 427.
—— varius americanus criſtatus, *Briſ.* iv. p. 34. 12.—*Id.* 8vo. ii. p. 51.
Picus niger cayanenſis criſtatus, *Ger. Orn.* ii. p. 41. t. 174.
Gold-creſted Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 589. 38.

Habitat in *Cayana*; *viridis* magnitudine.

Criſta capitis longiſſima fulvo-aurea: *roſtrum* inter et *oculos* macula purpurea: *rectrices* penitus nigræ.

β. P. fulvo nigroque undato-maculatus, vertice nigro, occipite criſtato rubro, maxillæ inferioris myſtace purpuraſcente.
Le grand Pic rayé de Cayenne, *Buf.* vii. p. 30.—*Pl. Enl.* 719.

Habitat in *Cayana*.—13 pollices longus.

Roſtrum et *pedes* nigricantes: *corpus* ſupra faſciis ſubtus maculis nigris: latera capitis albida: *rectrices* intermediæ nigræ, laterales fulvo nigroque faſciatæ.

42. flaveſcens. P. niger flavo faſciatus, capite criſta dependente, gula genis cerviceque flavis.
Picus flaveſcens, *Gmel. Syſt.* i. p. 427.
Yellow-creſted Woodpecker, *Brown. Ill.* t. 12.—*Lath. Syn.* ii. p. 589. 39.

Habitat in *Braſilia*; *Monedulæ* magnitudine.

Tectrices caudæ ſuperiores flaviſſimæ: *abdomen* et *cauda* nigra.

43. cayanenſis. P. olivaceus nigro ſtriatus ſubtus flavicans, occipite rubro, vertice nigro, genis albidis.
Picus cayanenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 428.
—— cayanenſis ſtriatus, *Briſ.* iv. p. 69. 27.—*Id.* 8vo. ii. p. 61.

Petit

Digitized by Google

Petit Pic rayé de Cayenne, *Buf.* vii. p. 31.—*Pl. Enl.* 613.
Cayenne Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 590. 40.—*Id. Sup.* p. 111.

HABITAT in *Cayana.*—7½ pollices longus.
Roſtrum nigricans: *caput* ſuperius nigrum, occipite rubro: *gula* nigra, maculis minutis albis: *rectrices* 2 extimæ ſcapis flavis, rufo nigroque faſciatæ; reliquæ nigræ, intus rufo faſciatæ.
Mas ſtriga maxillari rubra.

44. flavicans. P. flavicans, occipite criſtato, remigibus fuſcis, rectricibus nigris.
Picus exalbidus, *Gmel. Syſt.* i. p. 428.
—— cayanenſis albus, *Briſ.* iv. p. 81. 31.—*Id.* 8vo. ii. p. 63.
Pic jaune de Cayenne, *Buf.* vii. p. 32.—*Pl. Enl.* 509.
Charpentier jaune, *Ferm. Surin.* ii. p. 171.
Yellow Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 591. 41.

HABITAT in *Cayana*; *viridi* minor.—9-13 pollices longus.
Roſtrum albidum: in quibuſdam color pennarum ſordide albus, vix flavus: tectrices alarum fuſcæ, margine flavicantes.
Mas faſcia maxillari rubra.

45. cinnamomeus. P. ferrugineo-cinnamomeus, maculis ſparſis flavicantibus, capitis criſta dorſoque infimo flavis, cauda nigra.
Picus cinnamomeus, *Gmel. Syſt.* i. p. 428.
Le Pic mordoré, *Buf.* vii. p. 34.
Pic jaune tacheté de Cayenne, *Pl. Enl.* 524. (*Mas.*)
Ferruginous Woodpecker, *Arct. Zool.* ii. N° 159.—*Lath. Syn.* ii. p. 592. 42.

HABITAT in *Cayana, Guiana, Carolina* auſtrali; *viridis* magnitudine.—11 pollices longus.—*Remiges* intus nigro maculatæ.
Mas faſcia maxillari rubra.

46. multicolor. P. criſtatus rufus, capite gula cerviceque ſupremo fulvis, infimo jugulo pectore alarumque maculis nigris.
Picus multicolor, *Gmel. Syſt.* i. p. 429.
Pic à cravate noire, *Buf.* vii. p. 35.—*Pl. Enl.* 863.
Black-breaſted Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 593. 43.

HABITAT in *Cayana, Guiana*; magnitudine præcedentis.
Roſtrum pallidum: *remiges rectrice*ſque rufæ maculis nigris: *rectricum* apex niger.

P. teſtaceus

47. undatus. P. teſtaceus nigro undulatus, temporibus ſanguineis.
Picus undatus, *Lin. Syſt.* i. p. 175. 11.—*Gmel. Syſt.* i. p. 432.
Red-cheeked Woodpecker, *Edw.* t. 332.—*Lath. Syn.* ii. p. 594. 44.

Habitat in *Guiana* et *Surinamo.*—9 pollices longus.
Roſtrum fuſceſcens: *pedes* nigricantes.

48. rufus. P. rufus nigro-undulatus, alis cauda corporeque ſubtus ſaturatioribus.
Picus rufus, *Gmel. Syſt.* i. p. 432.
Pic roux, *Buf.* vii. p. 36.—*Pl. Enl* 694. f. 1.
Rufous Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 594.

Habitat in *Cayana*; *Torquillæ* magnitudine.—6 pollices longus.
Roſtrum pallidum: *pedes* plumbei. In quibuſdam faſcia maxillaris rubra.

β. P. rufus nigro undulatus, pectore nigro, ſub oculis macula magna coccinea.
Rufous Woodpecker, *Lath. Syn. Sup.* p. 111.

Habitat cum præcedente; *undato* nimis ſimilis.

49. icterocephalus. P. ſubcriſtatus olivaceo-fuſcus, ſubtus albo maculatus, capite colloque flavis, pileo rubro.
Picus chlorocephalus, *Gmel. Syſt.* i. p. 432.
Petit Pic à gorge jaune, *Buf.* vii. p. 37.—*Pl. Enl.* 784.
Yellow-headed Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 595. 46.

Habitat in *Guiana*; magnitudine *Torquillæ*.
Roſtrum et *pedes* plumbei: faſcia maxillaris rubra.

50. miniatus. P. obſcure ruber, capite criſtato, jugulo roſeo, abdomine albo, remigibus nigris albo maculatis, rectricibus cyaneis.
Picus miniatus, *Zool. Ind.* p. 14. t. 4.—*Gmel. Syſt.* i. p. 432.
Red-winged Woodpecker, *Ind. Zool.* t. 4.—*Lath. Syn.* ii. p. 595. 47.

Habitat in *Java.*—9 pollices longus.
Roſtrum cæruleum: *gula* macula flava: *tectrices caudæ* virides: *pedes* nigricantes.

51. malaccenſis. P. criſtatus, pileo humeriſque coccineis, gula juguloque ruſo-flavis, corpore ſubtus albo nigroque faſciato, cauda nigra.

Digitized by Google

Le Pic de Malacca, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 211.
Malacca Woodpecker, *Lath. Syn. Sup.* p. 111.

HABITAT in *Malacca*; *viridis* magnitudine.

Roſtrum nigrum: *irides* rubræ: *pileus* obſcure coccineus: *uropygium* flavo-vireſcens faſciis nigris: *cauda* nigra: *remiges* obſcure rubræ, intus albo maculatæ: præcedenti multum affinis.

52.
auratus. P. griſeo nigroque tranſverſim ſtriatus, lateribus gulæ pectoreque nigris, nucha rubra, uropygio albo.

Picus auratus, *Lin. Syſt.* i. p. 174. 9.—*Gmel. Syſt.* i. p. 430.—*Phil. Tranſ.* lxii. p. 387.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 134. t. 17.
Picus Canadenſis ſtriatus, *Briſ.* iv. p. 72. 28.—*Id.* 8vo. ii. p. 61.
—— major alis aureis, *Kalm. It.* iii. p. 42.
Cuculus alis deauratis, *Klein. Av.* p. 30. 3.
Le Pic aux ailes dorées, *Buf.* vii. p. 39.
Pic rayé du Canada, *Pl. Enl.* 693.
Gold-winged Woodpecker, *Cat. Car.* i. t. 18.—*Kalm. Tr.* ii. p. 86.—*Arct. Zool.* N° 158.—*Cook's laſt Voy.* ii. p. 297.—*Lath. Syn.* ii. p. 597. 49.—*Id. Sup.* p. 111.

HABITAT in *America ſeptentrionali*; *viridi* paulo minor.—11 pollices longus.—In *ſinu Hudſonis* migratorius, etiam in *Nootka*; vermibus et inſectis terreſtribus, horum tamen defectu baccis et gramine victitans: truncos arborum non ſcandit, ramis quamvis inſideat.

Roſtrum nigrum, rotundatum, paulo incurvatum: *vertex* cum *cervice* cinereus: *corpus* ſubtus maculis rotundis nigris: *remiges* et *rectrices* nigræ ſcapis aureis extus albo maculatæ: *rectrices* apice bifurcatæ.

Mas tænia maxillari nigra.

53.
cafer. P. ſupra fuſcus, ſubtus vinaceus, maculis rotundis nigris, alis ſubtus ſcapiſque remigum et rectricum miniaceis.

Picus cafer, *Gmel. Syſt.* i. p. 431.
Gold-winged Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 599. 49. A.

HABITAT ad *Caput B. Spei*; minor *aurato*, cui valde ſimilis.

Roſtrum Cuculi, ut in *aurato*, potius incurvatum, fuſcum; ad baſin maxillæ inferioris ſtriga coccinea: *cauda* nigra, *rectricibus*, ut in præcedente, apice bifurcatis.

54.
olivaceus. P. olivaceo-fuſcus, uropygio ſaturate, pectore pallide coccineo, corpore toto maculis pallidis, criſſo faſcia fuſca.

Picus

Picus olivaceus, *Gmel. Syſt.* i. p. 431.
Crimſon-breaſted Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 599. 50.

HABITAT cum præcedente.—10½ pollices longus.
Roſtrum, ut in præcedentibus, nigrum: *remiges* et *rectrices* ſcapis flavis, his apice bifurcatis: *pedes* nigri.

55. minutus. P. griſeo-rufus, ſubtus albidus fuſco undulatus, vertice rubro, occipite nigro, lateribus capitis albo maculatis.
Picus cayanenſis minor, *Briſ.* iv. p. 83. 32.—*Id.* 8vo. ii. p. 64.
—— minutiſſimus, *Pallas n. nord Beytr.* iii. p. 5. t. 1. f. 2.
Yunx minutiſſimus, *Gmel. Syſt.* i. p. 423.
Le très-petit Pic de Cayenne, *Buf.* vii. p. 37.—*Pl. Enl.* 786. 1.—*Ferm. Surin.* ii. p. 170.
Minute Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 596. 48.

HABITAT in *Cayana*; minimus in ſuo genere.—3½ pollices longus.
Roſtrum quadratum ut in congeneribus.
Specimen in *Pl. Enl.* delineatum *corpore* ſupra fuſco, maculis albis notato, *vertice* concolore.

* * Pedibus tridactylis.

56. tridactylus. P. albo nigroque varius, pedibus tridactylis.
Picus tridactylus, *Lin. Syſt.* i. p. 177. 21.—*Faun. Suec.* N° 103.—*Gmel. Syſt.* i. p. 439.—*Act. Stockb.* 1740. p. 222.—*Phil. Tranſ.* lxii. p. 388.—*Scop. Ann.* i. N° 56.—*Georgi reiſe*, p. 165.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 138. 8.
Picus tridactylus anomalus, *Muſ. Petr.* 368.—*Ger. Orn.* ii. p. 50. t. 180.
Three-toed Woodpecker, *Edw.* t. 114.—*Arct. Zool.* ii. N° 168.—*Lath. Syn.* ii. p. 600. 51.—*Id. Sup.* p. 112.

HABITAT in *Europa*, *Aſia*, et *America boreali*.—8½ pollices longus.
Roſtrum nigrum, et *pedes*: *vertex* aureus vel ruber: *caput* ad latera nigrum, faſciis duabus albis: *rectrices* 2 intermediæ nigræ, reliquæ albo nigroque variæ, extima tota alba, extus flavicante: digiti tres, duobus antice, poſtice uno.
Mas vertice flavo, *femina* nigro albo ſtriato.

β. Picus albo nigroque varius, ſubtus albus.
Picus varius cayanenſis, *Briſ.* iv. p. 54. 20.—*Id.* 8vo. ii. p. 56.

 Epeiche,

Epeiche, ou Pic varié ondé, *Buf.* vii. p. 78.
Pic tacheté de Cayenne, *Pl. Enl.* 553.
Woodpecker with 3 toes, *Bancr. Guian.* p. 164.
Southern 3-toed Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 601. 51. A.

HABITAT in *Cayana*; priori ſimillimus, a quo differt *vertice* rubro. *Femina vertice* corpore concolore.

De hac ave *Linnæus* ſic loquitur: "Europæus vertice flavo, americanus rubro eſt;" ſed plura individua, ex *freto Hudſonis* a nobis viſa, vertice flavo donata; unde patet, colorem hujus partis tempore, ſexu, vel ætate, non regione, variare.

GENUS XXIII. GALBULA.

Roſtrum rectum, longiſſimum, quadrangulare, acutum.
Nares ovatæ ad baſin roſtri.
Lingua brevis, acuta.
Crura antice plumoſa.
Pedes ſcanſorii.

1. viridis. G. cauda cuneiformi, corpore viridi-aureo, ſubtus ruſo, gula alba.
Alcedo Galbula, *Lin. Syſt.* i. p. 181. 15.—*Gmel. Syſt.* i. p. 459.
Galbula, *Briſ.* iv. p. 86. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 65.—*Ger. Orn.* ii. p. 52. t. 184.
Jacamaciri, *Raii Syn.* p. 44. 3.—*Will.* p. 96.—*Id.* (*Angl.*) p. 139. t. 22. —*Klein. Av.* p. 28. 15.—*Edw.* t. 334.
Le Jacamar, *Buf.* vii. p. 220. t. 10.—*Pl. Enl.* 238.
Cupreous Jacamar, *Gen. of Birds*, p. 60. t. 3.
Green Jacamar, *Lath. Syn.* ii. p. 603. 1.

HABITAT in *Guianæ* et *Braſiliæ* ſylvis humidis; magnitudine *Alaudæ*. —Fere 9 pollices longa.—Victitat inſectis.

Roſtrum, 2 pollices longum, nigrum: *irides* glaucæ.

Variat *jugulo* ruſo, et in nonnullis *gula* flaveſcens.

β. Galbula cauda longiore.
Long-tailed green Jacamar, *Lath. Syn.* ii. p. 605 t. 26.

A priore differt *cauda* longiore. In quibuſdam *rectrices* 2 intermediæ viridi-aureæ, reliquæ ruſæ.

Digitized by Google

2\.
grandis. G. cupreo-aurea, ſubtus tota ferruginea, capite artubuſque viridi-aureis, cauda cuneiformi corpore longiore, *Pall. Spic.* vi. p. 10.
Alcedo grandis, *Gmel Syſt.* i. p. 458.
Great Jacamar, *Lath. Syſt.* ii. p. 605. 2.

Magnitudo *P. viridis*.

3\.
paradiſea. G. rectricibus duabus intermediis longiſſimis, corpore viridi-aureo, jugulo aliſque ſubtus albis.
Alcedo paradiſea, *Lin. Syſt.* i. p. 181. 14.—*Gmel. Syſt.* i. p. 458.
Galbula longicauda, *Briſ.* iv. p. 89. 2. t. 5. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 66.—*Ger. Orn.* ii. p. 52. t. 185.
Iſpida ſurinamenſis, *Klein. Av.* p. 36. 9.
Jacamar à longue queue, *Buf.* vii. p. 222.—*Pl. Enl.* 271.
Swallow-tailed Kingsfiſher, *Edw.* t. 10.
Paradiſe Jacamar, *Lath. Syn.* ii. p. 605. 3.—*Id. Sup.* p. 113.

Habitat in *Cayana, Surinamo*; magnitudine *Alaudæ*.—11½ pollices longa.—Per paria volat; victitans inſectis.
Roſtrum et *pedes* nigri: *caput* violaceo-fuſcum: *cauda* valde cuneiformis, rectricibus 2 intermediis 6, extimis 1 pollicem longis.

4\.
albiroſtris. G. cauda integra, corpore viridi-aureo ſubtus ferrugineo, gula macula trigona alba antice teſtacea, roſtro albo.
White-billed Jacamar, *Lath. Syn. Sup.* p. 113.

Habitat in *Americâ auſtrali*.—7 pollices longa.
Roſtrum album, brevius quam in congeneribus, baſi nigricans: *cauda* brevis apice integra, *rectricibus* 2 intermediis viridibus, reliquis rufis.

Genus XXIV. ALCEDO.

Roſtrum trigonum, craſſum, rectum, longum.
Nares parvæ, plerumque plumis obtectæ.
Lingua carnoſa, breviſſima, plana, acuta.
Pedes greſſorii pleriſque.

* Pedibus tetradactylis.

1\.
gigantea. A. macroura ſubcriſtata, corpore olivaceo-fuſco, ſubtus albido nigricante faſciato, cauda ferrugineo nigroque faſciata apice alba.

Alcedo

Digitized by Google

Alcedo fuſca, *Gmel. Syſt.* i. p. 454.
Le grand Martin-peſcheur de la nouvelle Guinée, *Son. Voy.* p. 171. t. 106.—*Pl. Enl.* 663.
Le plus grand Martin-pecheur, *Buf.* vii. p. 181.
Great brown Kingsfiſher, *Lath. Syn.* ii. p. 609. 1.

Habitat in *nova Guinea* et *nova Hollandia*; maxima congenerum.—18 pollices longa.

Roſtri mandibula ſuperior nigra, inferior alba, baſi nigra: *criſta* pennis anguſtis fuſcis ſtriis dilutioribus: macula *tectricum* alarum et *uropygium* cæruleo-viridia: *remiges* baſi albæ: *pedes* flavi.

Femina abſque criſta, *vertice* fuſco: *corpus* ei ſubtus album: *pedes* fuſci.

2.
capenſis. A. macroura cinereo-cærulea, ſubtus fulva, pectore teſtaceo, roſtro rubro.
Alcedo capenſis, *Lin. Syſt.* i. p. 180. 9.—*Gmel. Syſt.* i. p. 455.
Iſpida capitis Bonæ Spei, *Briſ.* iv. p. 488. 8. t. 36. f. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 181.
Martin-peſcheur du Cap de Bonne Eſperance, *Pl. Enl.* 590.
———————— à gros bec, *Buf.* vii. p. 184.
Cape Kingsfiſher, *Lath. Syn.* ii. p. 610. 2.—*Id. Sup.* p. 114.

Habitat ad *Caput Bonæ Spei, India, China.*—14 pollices longa.

Roſtrum et *pedes* rubri: *caput* fulvo-cinereum.

3.
maxima. A. macr. criſtata albo maculoſa, corpore ſupra plumbeo ſubtus ferrugineo, jugulo nigro, ſtriga collari gulaque albis.
Alcedo maxima, *Pall. Spic.* vi. p. 15.—*Gmel. Syſt.* i. p. 455.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 144. 3.
A Fowl frequenting the rivers, *Boſm. Guin.* p. 251. t. p. 262. 13.
Great African Kingsfiſher, *Lath. Syn.* ii. p. 611. 3.

Habitat in *Africa*; magnitudine *Corvi.*

Roſtrum et *pedes* nigri: *remiges rectriceſ*que nigræ, albo maculatæ.—In quibuſdam *corpus* ſubtus ſanguineum.

Femina jugulo ferrugineo, *corpore* ſubtus albo lineis tranſverſis nigris.

β. A. griſeo-nigricans, albo tranſverſim undulata, corpore ſubtus albo, pectore criſſoque rufis.
Martin-pêcheur huppé, *Buf.* vii. p. 188.—*Pl. Enl.* 679.
Great African Kingsfiſher, *Lath. Syn.* ii. p. 612. 3. Var A.

A. macroura

Digitized by Google

4.
rudis. A. macroura nigra albido varia, ſubtus alba.

Alcedo rudis, *Lin. Syſt.* i. p. 181. 12.—*Gmel. Syſt.* i. p. 457.—*Haſſelq. It.* p. 243. 22.—*(Ed. Angl.)* p. 197.

Iſpida ex albo et nigro varia, *Briſ.* iv. p. 520. 24. t. 39. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 190.—*Klein. Av.* p. 36. 8.

Le Martin-pêcheur Pie, *Buf.* vii. p. 185.—*Pl. Enl.* 62.

Black and white Kingsfiſher, *Edw.* t. 9.—*Lath. Syn.* ii. p. 612. 4.

HABITAT in *Aſia, Africa, Jamaica?*—11 pollices longa.

Roſtrum et *pedes* nigri: *corpus* ſupra albo nigroque varium, ſubtus a *gula* ad *criſſum* album: *pectus* maculis nigris nebuloſum: *cauda* alba faſcia ad apicem lata, *rectricibus* 2 extimis lunulis nigris, omnibus apice albis.

β. Martin-pêcheur du Cap de Bonne Eſperance, *Pl. Enl.* 716.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei.*

A priore variat *corpore* paulo majore, *capite* nigro, pennis *occipitis* ſatis elongatis criſtam efformantibus, per oculos vitta interrupta alba, faſcia pectorali nigra; reliquum *corpus* fere ut in priore, at ſuperne magis ad nigrum vergens.

5.
ægyptia. A. macr. fuſca maculis ferrugineis, gula ſubferruginea, abdomine femoribuſque albidis maculis cinereis, cauda cineraſcente.

Alcedo ægyptia, *Haſſelq. It.* p. 245. 23.—*Gmel. Syſt.* i. p. 457.

Egyptian Kingsfiſher, *Lath. Syn.* ii. p. 613. 5.

HABITAT in *Egypto*; magnitudine *C. Cornicis.*

Roſtrum nigricans: *tectrices caudæ* totæ albæ: *remiges* nigræ, intus albo maculatæ: *pedes* vireſcentes.

6.
novæ Guineæ. A. nigra, ſupra maculis rotundatis, ſubtus longitudinalibus albis, lateribus duabus majoribus, ſuperiori pyriformi.

Alcedo novæ Guineæ, *Gmel. Syſt.* i. p. 456.

Martin-pêcheur de la nouvelle Guinée, *Son. Voy.* p. 171. t. 107.

New-Guinea Kingsfiſher, *Lath. Syn.* ii. p. 614. 6.

HABITAT in *nova Guinea.*—*Roſtrum, irides, pedeſ*que nigra.

7.
[illegible] A. macr. ferruginea, alis cauda dorſoque viridibus, gula faſciaque pectorali alba.

Alcedo ſmyrnenſis, *Lin. Syſt.* i. p. 181. 11.—*Gmel. Syſt.* i. p. 456.—*Scop. Ann.* i. N° 65.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 145. 5.
Iſpida ſmyrnenſis, *Briſ.* iv. p. 499. 13.—*Id.* 8vo. ii. p. 184.
Smyrna Kingsfiſher, *Alb.* iii. t. 37.—*Lath. Syn.* ii. p. 615. 7.

HABITAT circa *Smyrnam*.—8½ pollices longa.
Roſtrum et *pedes* rubri: *irides* albidæ.

β. A. macr. caſtanea, gula flaveſcente-albida, alis caudaque cæruleo nigroque variegatis.
Alcedo ſmyrnenſis, *Lin. Syſt.* i. p. 181. 11 β.
Iſpida, *Klein. Av.* p. 35. 7.
—— madagaſcarienſis cærulea, *Briſ.* iv. p. 496. 12. t. 38. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 183.
Le Martin-pêcheur bleu et roux, *Buf.* vii. p. 182.
Grand Martin-pêcheur de Madagaſcar, *Pl. Enl.* 232.
Great Gambia Kingsfiſher, *Edw.* t. 8.—*Lath. Syn.* ii. p. 616. 7. A.

HABITAT ad ripam fluminis *Gambienſis*, ut et in *Madagaſcaria, China*.—10 pollices longa.
Roſtrum et *pedes* rubri.

γ. A. macr. ſupra cæruleo-viridis, ſubtus alba, capite cervice abdomineque infimo caſtaneis.
Iſpida bengalenſis major, *Briſ.* iv. p. 501. 14.—*Id.* 8vo. ii. p. 184.
Martin-pêcheur de la côte de Malabar, *Pl. Enl.* 894.
Great Bengal Kingsfiſher, *Alb.* iii. t. 28.—*Lath. Syn.* ii. p. 616. 7. Var. B.

HABITAT in *Bengala*.—10½ pollices longa.
Roſtrum et *pedes* rubri: *irides* flavæ.

8. leucocephala. A. viridi-cærulea, capite collo corporeque ſubtus albo-flaveſcentibus, gula alba, vertice nigro ſtriato.
Alcedo leucocephala, *Gmel. Syſt.* i. p. 456.
Martin-pêcheur à tête et cou couleur de paille, *Buf.* vii. p. 190.—*Pl. Enl.* 757.
White-headed Kingsfiſher, *Lath. Syn.* ii. p. 617. 8.

9. flavicans. A. ſubtus flavicans, capite dorſoque viridibus, roſtro rubro, cauda cærulea.
Alcedo flavicans, *Gmel. Syſt.* i. p. 456.

Ten-rou-joulon

Ten-rou-joulon, *Hiſt. gen. des Voy.* x. p. 459.—*Buf.* vii. p. 191.—*Lath. Syn.* ii. p. 617. 8. ſect. 2.

HABITAT in inſula *Celebes*; magnitudine *Alaudæ*.

10. ſenegalenſis. A. macr. cyanea, ſubtus alba, capite cano, tectricibus alarum nigris.
Alcedo ſenegalenſis, *Lin. Syſt.* i. p. 180. 10.—*Gmel. Syſt.* i. p. 455.
—— ſemicærulea, *Forſk. Faun. Arab.* p. 2. 5.—*Gmel. Syſt.* i. p. 455.
Le grand Martin-peſcheur du Senegal, *Briſ.* iv. p. 494. 11. t. 40. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 182.
Martin-pêcheur à tête griſe, *Buf.* vii. p. 194.—*Pl. Enl.* 594.
Senegal Kingsfiſher, *Lath. Syn.* ii. p. 618. 9. A.

HABITAT in *Senegala*, *Arabia*; magnitudine *Sturni*.—9 poll. longa. *Roſtri* mandibula ſuperior rubra, inferior *pedeſ*que nigri.

β. A. ſubmacroura, capite colloque albis, corpore ſubtus ferrugineo, alis nigris faſcia cærulea, cauda cærulea, *Lath. Syn.* ii. p. 619. 9. Var. B.

HABITAT in inſula *S. Jago*, *Abyſſinia*.—9 pollices longa.—Victitat cancris.
*Roſtrum pedeſ*que rubri: *irides* avellaneæ.

γ. A. capite colloque cæruleſcenti-albis, corpore ſupra cæruleo ſubtus ruſo, alis nigris medio cæruleis.
Le Martin-pêcheur bleu et noir du Senegal, *Buf.* vii. p. 194.
—————— du Senegal, *Pl. Enl.* 356. fig. inf.—*Lath. Syn.* ii. p. 619. 9. Var. C.

HABITAT in *Senegala*.—7 pollices longa.
Roſtrum et *pedes* nigri.

11. cancrophaga. A. macroura cæruleo-viridis, ſubtus flaveſcenti-fulva, faſcia per oculos tectricibus alarum remigibuſque apice nigris.
Le Martin-pêcheur appellé Crabier, *Buf.* vii. p. 183.—*Pl. Enl.* 334.
Crab-eating Kingsfiſher, *Lath. Syn.* ii. p. 618. 9.

HABITAT in *Senegala*.—12 pollices longa.
Roſtrum et *pedes* rubro-ferruginei.

12. cærulea. A. cærulea, ſubtus maculaque ſub oculis rufa, tectricibus alarum uropygioque viridibus, ſuperciliis et torque collari albis.

Digitized by Google

Alcedo cærulea, *Gmel. Syſt.* i. p. 454.
Iſpida indica torquata, *Briſ.* iv. p. 481. 5. t. 37. f. 2. A.—*Id.* 8vo. ii. p. 179.
White-collared Kingsfiſher, *Lath. Syn.* ii. p. 620. 10.

Habitat in *India*; *Iſpida* major.—6¼ pollices longa. *Roſtrum* et *pedes* griſei: *gula* pallide rufeſcens.

13. chlorocephala. A. cæruleo-viridis, ſubtus colloque albo, capite viridi, torque nigro.
Alcedo chlorocephala, *Gmel. Syſt.* i. p. 454.
Le Martin-pêcheur à tête verte, *Buf.* vii. p. 190.—*Pl. Enl.* 783. f. 2.
Green-headed Kingsfiſher, *Lath. Syn.* ii. p. 620. 11.

Habitat in *Moluccis*, inſula *Bourou*.—9 pollices longa. *Roſtrum* et *pedes* nigricantes: faſcia lata nigra a baſi roſtri per oculos utrinque coeuns in nucham, caput inferius, tanquam corona, cingens.

14. collaris. A. viridi-cærulea, corpore ſubtus collarique albis.
Le Martin-pêcheur à collier blanc, *Buf.* vii. p. 192.—*Son. Voy.* p. 67. t. 33.—*Lath. Syn.* ii. p. 623. 12. Var. D.

Habitat in *inſulis Philippinis*; *Merula* minor. *Roſtrum* nigrum, baſi ſubtus album: *pedes* nigri.

15. ſacra. A. cæruleo-viridis ſubtus alba, ſuperciliis ſtrigaque ſub oculis ferrugineis, remigibus caudaque nigricantibus.
Alcedo ſacra, *Gmel. Syſt.* i. p. 453.
Sacred Kingsfiſher, *Lath. Syn.* ii. p. 621.

Habitat in inſulis *Societatis maris pacifici*.—9½ pollices longa. *Roſtrum* plumbeum, baſi ſubtus album: *pedes* nigri.

β. A. cæruleo-viridis, ſuperciliis albis, nucha nigra, pennis colli et pectoris margine cinereis, genibus extus nigris.
Sacred Kingsfiſher, *Lath. Syn.* ii. p. 621. 12. Var. A.

γ. A. cæruleo-viridis, uropygio cæruleo, corpore ſubtus et torque colli pallide ferrugineis, ſuperciliis ſtrigaque ſub oculis ferrugineis, gula alba.
Sacred Kings-fiſher, *Lath. Syn.* ii. p. 622. 12. Var. B. t. 27.

Habitat in *Ulietea*.

δ. A. cæruleo-

Digitized by Google

δ. A. cæruleo-viridis, capite nigro, vertice cæruleo, ſuperciliis cervice abdomineque teſtaceis, gula et torque albis, *Lath. Syn.* ii. p. 622. C.

Habitat in *nova Zealandia.*

ε. A. cæruleo-viridis, vertice dorſoque nigricantibus, remigibus rectricibuſque nigris cæruleo marginatis.
Sacred Kingsfiſher, *Lath. Syn. Sup.* p. 114.

Habitat in *nova Zealandia.*—*Vertex* nigro-vireſcens: ſupercilia albida poſtice vireſcentia: *collare* album: *tectrices alarum* pallide virides, margine flaveſcentes: *corpus* ſubtus albidum, *pectore* flavo adumbrato: *criſſum* et *alæ* ſubtus flaveſcentes.

16.
venerata. A. fuſca viridi varia, ſubtus pallida, faſcia ſuperciliari viridi-albida.
Alcedo venerata, *Gmel. Syſt.* i. p. 453.
Venerated Kingsfiſher, *Lath. Syn.* ii. p. 623. 13.

Habitat in inſulis *Amicis maris pacifici,* præſertim *Apye.*—9 pollices longa.—Ab incolis veneratur.
Roſtrum nigrum, mandibulæ inferioris baſi alba: *remiges rectrice*ſque ſcapis caſtaneis.

17.
tuta. A. macr. viridi-olivacea, ſubtus alba, collari viridi-nigro, ſuperciliis albis.
Alcedo tuta, *Gmel. Syſt.* i. p. 453.
Reſpected Kingsfiſher, *Lath. Syn.* ii. p. 624. 13.

Habitat in inſula *Otaheite.*—8½ pollices longa.—Incolis ſacra.
Roſtrum nigrum, mandibula inferiore tota alba: *pedes* nigri.

18.
atricapilla. A. violaceo-cærulea, capite cervice humeris remigibuſque apice nigris, collo inferiore et torque albo, abdomine rufo.
Alcedo atricapilla, *Gmel. Syſt.* i. p. 453.
Le Martin-pêcheur à coiffe noire, *Buf.* vii. p. 189.
——————— de la Chine, *Pl. Enl.* 673.
Black-capped Kingsfiſher, *Lath. Syn.* ii. p. 624. 15.

Habitat in *China.*—10 pollices longa.
Roſtrum et *pedes* rubri; ad collum inferius *collare* album.

β. A. capite cervice tectricibus alarum dorſoque ſupremo fuſcis, ſubtus

 loris

Digitized by Google

loris et torque albis, ſcapis pennarum fuſcis, dorſo imo remigibus caudaque cæruleis.

Martin-pêcheur de l'iſle de Luçon, *Son. Voy.* p. 65. t. 31.—*Lath. Syn.* ii. p. 625. 15. Var. A.

Habitat in *Luzonia*; *Merula* minor.

γ. A. ſubcriſtata nigra ferrugineo varia, collo ſubtus et pectore albis, abdomine ferrugineo, remigibus rectricibuſque cæruleo-viridibus, *Lath. Syn.* ii. p. 626. 15. Var. B.

Habitat in inſulis *maris pacifici.*—10 pollices longa. *Roſtrum* et *pedes* rubri: pennæ *capitis* elongatæ.

δ. A. ſaturate cærulea, ſubtus alba, tectricibus alarum remigibuſque nigricantibus, collari albo.

Black-capped Kingsfiſher, *Syn. Av. Sup.* p. 115. 15. Var. C.

Longitudo 11 pollicum.—*Roſtrum* rubrum: *pedes* nigri: *remiges* plures latere interiore albæ.

19. coromanda. A. pallide violaceo-roſea, ſubtus ruſeſcens, uropygio tænia longitudinali cæruleo-alba, gula alba.

Martin-peſcheur violet de la côte de Coromandel, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 212. t. 118.

Habitat in *Coromandela*; magnitudine *Merulæ*.
*Roſtrum, irides, pedeſ*que rubra: *remiges* intus ruſo-flavæ. Pulcherrima ſpecies.

20. Iſpida. A. brach. ſubcriſtata cærulea, ſubtus ruſa, loris fulvis, vertice nigro undulato, macula aurium gulaque albis.

Alcedo Iſpida, *Lin. Syſt.* i. p. 179. 3.—*Muſ. Ad. Fr.* i. p. 16.—*Scop. Ann.* i. N° 64.—*Gmel. Syſt.* i. p. 448.—*Raii Syn.* p. 48. A. 1.—*Will.* p. 101. t. 24.—*Briſ.* iv. p. 471. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 176.—*Klein. Av.* p. 33. 1.—*Id. Stem.* p. 6. t. 5. f. 1. a. b.—*Id. Ov.* p. 17. t. 4. C.—*Friſch.* t. 223.—*Muller*, N° 105.—*Brun. in App.*—*Faun. Arag.* p. 73.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 143. 2.—*Schæf. El.* t. 41.

Eiſſvogel, *Gunth. Neſt. u. Ey.* t. 56.—*Wirſing. Vog.* t. 3.

Uccello peſcatore (Santa Maria), *Olin. uc.* t. p. 39.—*Cett. uc. Sard.* p. 99.—*Zinnan. Uov.* p. 116. t. 22. f. 106.

Martin-pêcheur, *Buf.* vii. p. 164. t. 9.—*Pl. Enl.* 77.

Kingsfiſher,

Digitized by Google

Kingsfiſher, *Br. Zool.* i. N° 88. t. 38.—*Id.* fol. 82. t. 1.—*Arct. Zool.* ii. p. 280. A.—*Alb.* i. t. 54.—*Bradl. Nat.* t. 11. f. 1.—*Will. (Angl.)* p. 146. t. 24.—*Lewin. Br. Birds,* ii. t. 52.—*Lath. Syn.* ii. p. 626. 16.—*Id. Sup.* p. 115.

Habitat in *Europa, Aſia, Africa*; in *Anglia* ſatis frequens ad ripas fluviorum.—7 pollices longa.

Roſtrum nigrum: *pedes* rubri.—*Ovum* albidiſſimum, eboris inſtar vernice imbuti, et pellucidum.

β. A. cæruleo-viridis fuſco varia, ſubtus maculaque pone et ante oculos fulva, gula flaveſcente.
Iſpida ſenegalenſis, *Briſ.* iv. p. 485. 7. t. 39. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 180.
Le Baboucard, *Buf.* vii. p. 193.—*Lath. Syn.* ii. p. 618. 16. Var. A.

Habitat in *Senegala*; 6½ pollices longa.

21.
erithaca. A. brachyura, dorſo cæruleo, abdomine luteo, capite uropygioque purpureis, gula nuchaque albis.
Alcedo erithaca, *Lin. Syſt.* i. p. 179. 4.—*Gmel. Syſt.* i. p. 449.
Iſpida bengalenſis torquata, *Briſ.* iv. p. 503. 15.—*Id.* 8vo. ii. p. 185.
Le Martin-pêcheur à front jaune, *Buf.* vii. p. 195.
Bengal Kingsfiſher, *Alb.* iii. t. 29.
Red-headed Kingsfiſher, *Lath. Syn.* ii. p. 629. 17.

Habitat in *Bengala.*—6¼ pollices longa.
*Roſtrum pedeſ*que rubri.

β. A. cærulea, ſubtus flaveſcens, gula alba, capite cerviceque rubris, pone oculos linea purpurea albo terminata.
Red-headed Kingsfiſher, *Gen. Birds,* p. 61. t. 5.—*Lath. Syn.* ii. p. 629. 17. Var. A.

Habitat in *India.*

22.
purpurea. A. purpureo-cærulea, ſubtus rufo-alba, capite uropygio caudaque rufo-aureis, pone oculos ſtriga purpuraſcente.
Alcedo purpurea, *Gmel. Syſt.* i. p. 449.
Martin-pêcheur pourpré, *Buf.* vii. p. 199.
——— de Pondichery, *Pl. Enl.* 778. f. 2.
Purple Kingsfiſher, *Lath. Syn.* ii. p. 630. 18.

Habitat

HABITAT in *India*; magnitudine præcedentis.
Roſtrum et *pedes* rubri: *gula* alba.

23. madagaſcarienſis. A. ſubbrachyura rufa, gula alba, remigibus nigricantibus.
Alcedo madagaſcarienſis, *Lin. Syſt.* i. p. 179. 5.—*Gmel. Syſt.* i. p. 449.
Iſpida madagaſcarienſis, *Briſ.* iv. p. 508. 18. t. 38. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 187
Le Martin-pêcheur roux, *Buf.* vii. p. 199.
Martin-pêcheur de Madagaſcar, *Pl. Enl.* 778. f. 1.
Rufous Kingsfiſher, *Lath. Syn.* ii. p. 630. 19.

HABITAT in *Madagaſcaria.*—5½ pollices longa.
Roſtrum et *pedes* rubri: *corpus* ſubtus rufo-album: *gula* et *pectus* alba: *rectrices* 2 intermediæ totæ rufæ, laterales nigricantes margine exteriore rufæ.

24. cæruleocephala. A. cærulea ſubtus rufa, vertice cæruleo-viridi undato, gula alba, remigibus nigricantibus.
Alcedo cæruleocephala, *Gmel. Syſt.* i. p. 449.
Martin-pêcheur à tête bleue, *Buf.* vii. p. 198.
Petit Martin-pêcheur du Senegal, *Pl. Enl.* 356. fig. ſuper.
Blue-headed Kingsfiſher, *Lath. Syn.* ii. p. 631. 20.

HABITAT in *Madagaſcaria.*—4 pollices longa.
*Roſtrum pedeſ*que rubri.

β. A. cærulea ſubtus rufa, vertice viridi-cæruleo faſciis nigris, gula lateribuſque pectoris macula albis, *Lath. Syn.* ii. p. 631. 20. ſect. 2.

γ. A. cærulea, capite colloque rufo-flavis, vertice cæruleo nigroque faſciato, abdomine albo.
Blue-headed Kingsfiſher, *Lath. Syn. Sup.* p. 115. 20.

*Roſtrum pedeſ*que rubri: *remiges* et *cauda* rufo-fuſca.

25. bengalenſis. A. cæruleo-viridis, ſubtus rufa, capite cæruleo ſtriato, gula alba, per oculos vitta rufa.
Alcedo bengalenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 450.
Iſpida bengalenſis, *Briſ.* iv. p. 475. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 177.—*Klein. Av.* p. 34. 2.
Le Martin-pêcheur de Bengale, *Buf.* vii. p. 201.
Little Indian Kingsfiſher, *Edw.* t. 11. fig. infer.—*Lath. Syn.* ii. p. 631. 21.

HABITAT

Digitized by Google

Habitat in *Bengala.*—4½ pollices longa.
Roſtrum nigrum baſi carneum: *pedes* rubri.

β. Iſpida bengalenſis minor, *Briſ.* iv. p. 477. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 178.—*Klein. Av.* p. 34. 2.
Little Indian Kingsfiſher, *Edw.* t. 11. fig. ſuper.—*Lath. Syn.* ii. p. 362. 21. A.

Habitat cum priore, vix differens, niſi macula ante et pone oculos pro vitta rufa.

26. criſtata. A. brach. ſubcriſtata cærulea, ſubtus rufa nigro-undulata, tectricibus alarum violaceis cæruleo maculatis.
Alcedo criſtata, *Lin. Syſt.* i. p. 178. 1.—*Gmel. Syſt.* i. p. 447.—*Seb. Muſ.* i. p. 100. t. 63. f. 4.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 145. 4.
Iſpida roſtro luteo, *Klein. Av.* p. 35. 5.
—— philippenſis criſtata, *Briſ.* iv. p. 483. 6. t. 37. f. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 180.
Le Vintſi, *Buf.* vii. p. 205.
Petit Martin-pêcheur huppé de l'iſle de Luçon, *Pl. Enl.* 756. f. 1.
Creſted Kingsfiſher, *Lath. Syn.* ii. p. 652. 22.

Habitat in *Philippinis inſulis*, et *Moluccis.*—5 pollices longa.
Roſtrum nigrum: *pedes* rubri: *tectrices* alarum maculis nitentibus cæruleis: criſtæ pennæ longiuſculæ, virentes, faſciis nigris. Variat *roſtro* rubro.

β. Iſpida indica criſtata, *Briſ.* iv. p. 506 17.—*Id.* 8vo. ii. p. 186.
Avis auguralis (Salaczac), *Phil. Tranſ.* xxiii. p. 1394. 14?
Alcedo criſtata orient. elegantiſſ. picta, *Seb.* i. p. 104. t. 67. f. 4.—*Klein. Av.* p. 34. 3.—*Lath. Syn.* ii. p. 633. 22. Var. A.

Habitat in *India.*—5½ pollices longa.
Roſtrum rubeſcens. Omnibus priori ſimillima, at *tectrices alarum* immaculatæ.

27. orientalis. A. viridis ſubtus rufa, ſuperciliis albis, vertice gula faſcia per oculos remigibuſque cæruleis, ſub oculis macula rufa.
Alcedo orientalis, *Gmel. Syſt.* i. p. 447.
Iſpida indica, *Briſ.* iv. p. 479. 4. t. 37. f. 1. A.—*Id.* 8vo. ii. p. 178.
Eaſtern Kingsfiſher, *Lath. Syn.* ii. p. 633. 23.

Habitat in *India*.—4½ pollices longa.
Roſtrum rubrum: *pedes* nigri.

28.
Dea. A. rectricibus duabus longiſſimis medio attenuatis, corpore nigro-cæruleſcente, alis vireſcentibus.
Alcedo Dea, *Lin. Syſt.* i. p. 181. 13.—*Gmel. Syſt.* i. p. 458.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 146. 6.
Iſpida ternatana, *Briſ.* iv. p. 525. 26. t. 40. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 191.—*Seba*, i. p. 74. t. 46. f. 3.
Pica ternatana, *Klein. Av.* p. 62. 8.
Martin-pêcheur à longs brins, *Buf.* vii. p. 196.
———— de Ternate, *Pl. Enl.* 116.—*Salern. Orn.* p. 126. 10.
Ternate Kingsfiſher, *Lath Syn.* ii. p. 634. 24.—*Bradl. Nat.* t. 12. f. 3.

Habitat in *Ternata*, ex *Moluccis inſulis* una; craſſitie *Sturni*.—13½ pollices longa.
Roſtrum fulvum: *dorſum* et *ſcapulares* cæruleæ, baſi fuſcæ: *corpus* ſubtus, *uropygium*, et *cauda* roſeo-alba, rectricibus elongatis 2 intermediis cæruleis, baſi et apice roſeo-albis: *pedes* rubicundi.
Feminæ rectrices 2 intermediæ breviores quam in *Mare*.

29.
cayanenſis. A. cærulea ſubtus alba, faſcia infra occiput nigra, uropygio viridi-cæruleo.
Alcedo cayanenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 452.
Iſpida cayanenſis, *Briſ.* iv. p. 492. 10.—*Id.* 8vo. ii. p. 182.
Taparara, *Buf.* vii. p. 207.
Cayenne Kingsfiſher, *Lath. Syn.* ii. p. 635. 25.

Habitat in *Cayana*, *Guiana*; *Sturno* paulo minor.—9½ poll. longa.
Roſtrum ſupra nigrum, ſubtus rubrum: *pedes* rubri.

30.
torquata. A. macr. ſubcriſtata cano-cæruleſcens, torque albo, alis caudaque albo maculatis.
Alcedo torquata, *Lin. Syſt.* i. p. 180. 8.—*Gmel. Syſt.* i.. p. 452.
Iſpida mexicana criſtata, *Briſ.* iv. p. 518. 23. t. 41. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 189.
Achalalactli, *Raii Syn.* p. 126.—*Will.* p. 301.—*Id.* (*Angl.*) p. 390.
L'Alatli, *Buf.* vii. p. 208.
Le Martin-pêcheur huppé du Mexique, *Pl. Enl.* 284.
Cinereous Kingsfiſher, *Lath. Syn.* p. 636. 26.

Digitized by Google

Habitat in *Martinica*, et *Mexico*; *Picæ* magnitudine.—15½ pollices longa.—Migratoria.

Roſtrum fuſcum, baſi rubrum: *pedes* rubri.

31 amazona. A. viridi-nitens, ſubtus lunulaque colli alba, lateribus viridi variegatis, remigibus rectricibuſque albo-maculatis.

Amazonian Kingsfiſher, *Syn. Av. Sup.* p. 116.

Habitat in *Cayana*; magnitudine *Alcyonis*.—13 pollices longa.

Roſtrum et *pedes* nigri.

32. Alcyon. A. macr. criſtata cæruleſcens, abdomine albo, pectore faſcia ferruginea, macula alba ante et pone oculos.

Alcedo Alcyon, *Lin. Syſt.* i. p. 180. 7.—*Gmel. Syſt.* i. p. 451.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 142. 1. t. 20.

Iſpida carolinenſis criſtata, *Briſ.* iv. p. 512. 21.—*Id.* 8vo. ii. p. 188.

Jaculator cinereus, *Klein. Av.* p. 127. 2.—*Seba*, i. p. 101. t. 64. 6.

Belted Kingsfiſher, *Arct. Zool.* ii. N° 169.—*Cat. Car.* i. t. 69.—*Lath. Syn.* ii. p. 637.—*Id. Sup.* p. 116.

Habitat in *Carolina*; *Merulæ* magnitudine.—10½ pollices longa. —Victitat lacertis, piſcibus.

Roſtrum nigrum: *pedes* fuſci: *gula* alba: *pectus* et *abdomen* alba, ſed *pectus* antice faſcia ferruginea: *femora* ferruginea; *tibiæ* breviſſimæ; *digitus* extimus connexus cum intermedio.

β. Iſpida ex atro et albo varia, Jaguacati-guacu, *Raii Syn.* p. 182. 14. —*Sloan. Jam.* ii. p. 313. t. 55. f. 3.

Martin-pêcheur de la Louiſiane, *Pl. Enl.* 715.—*Lath. Syn.* ii. p. 637. 27. A.

Habitat in *Louiſiana*.—Pennæ capitis criſtati medio nigricantes: ante oculos macula alba: *jugulum* album *collum* cingens: ſupra pectus *faſcia* cæruleſcens: *pectus abdomen*que ferruginea.

γ. Alcedo Alcyon, *Lin. Syſt.* i. p. 180. 7. β.

Iſpida dominicenſis criſtata, *Briſ.* iv. p. 415. 22.—*Id.* 8vo. ii. p. 188.

Martin-pêcheur huppé de St. Domingue, *Pl. Enl.* 593.

American Kingsfiſher, *Edw.* t. 115.—*Borowſk. Nat.* ii. t. 83.—*Lath. Syn.* ii. p. 639. 27. B.

Habitat in *Dominicenſi inſula*, ad *fretum Hudſonis*; vere migrans.— 11¼ pollices longa.

 A primo

Digitized by Google

A primo variat pennis *pectoris* caſtaneo marginatis abſque faſcia: *femoribus criſſo*que rufis, albo variegatis.

δ. Alcedo Alcyon, *Lin. Syſt.* i. p. 180. 7. γ.
Iſpida braſilienſis criſtata, *Briſ.* iv. p. 511. 20.—*Id.* 8vo. ii. p. 187.
Iſpidæ affinis, Jaguacati-guacu, *Raii Syn.* p. 49. 2.—*Will.* p. 102. t. 24.
—*Id. (Angl.)* p. 147. 2. t. 24.
Le Jaguacati, *Buf.* vii. p. 210.—*Lath. Syn.* ii. p. 639. 27. C.

HABITAT in *Guiana* et *Braſilia*; magnitudine *Turdi*.
Corpus ferrugineum, ſubtus cum torque album: prope oculum utrinque macula alba.

33. maculata. A. fuſca flaveſcenti-maculata, ſubtus alba fuſco punctata, gula flava.
Alcedo maculata, *Gmel. Syſt.* i. p. 451.
Iſpida braſilienſis nævia. *Briſ.* iv. p. 524. 25.—*Id.* 8vo. ii. p. 191.
Matuiti, *Raii Syn.* p. 165. 5.—*Will.* p. 147. t. 38.—*Id. (Angl.)* p. 199.
—*Buf.* vii. p. 212.
Braſilian ſpotted Kingsfiſher, *Lath. Syn.* ii. p. 640. 28.

HABITAT in *Braſilia*; *Sturni* magnitudine.
Roſtrum rubrum: *pedes* cinerei.

34. bicolor. A. viridis, faſcia pectorali albo nigroque variegata, corpore ſubtus torque colli ſtrigaque nares inter et oculum rufis.
Alcedo bicolor, *Gmel. Syſt.* i. p. 451.
Le Martin-pêcheur vert et roux, *Buf.* vii. p. 215.—*Pl. Enl.* 592. f. 1. *Mas.* 2. *Femina.*
Rufous and green Kingsfiſher, *Lath. Syn.* ii. p. 640. 29.

HABITAT in *Cayana.*—8 pollices longa.
Roſtrum nigrum: *pedes* rubicundi: *alæ* et *cauda* albido maculatæ.
Femina faſcia pectorali et torque caret.

35. americana. A. obſcure viridis, ſubtus alba viridi maculata, ſtriga ſub oculis alba, faſcia pectorali rufa.
Alcedo americana, *Gmel. Syſt.* i. p. 451.
Martin-pêcheur vert et blanc de Cayenne, *Buf.* vii. p. 216.—*Pl. Enl.* 591. f. 1. *Mas.* 2. *Femina*
White and green Kingsfiſher, *Lath. Syn.* ii. p. 641. 30.

HABITAT in *Cayana.*—7 pollices longa.

Roſtrum

Digitized by Google

Roſtrum nigrum: *pedes* rubri: *alæ* albo maculatæ.
Femina abſque pectore ruſo.

36. braſilienſis. A. rufeſcens, caſtaneo fuſco alboque varia, ſubtus alba, faſcia oculari fuſca.
Alcedo braſilienſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 450.
Iſpida braſilienſis, *Briſ.*. iv. p. 510. 19.—*Id.* 8vo. ii. p. 187.
Le Gip-gip, *Buf.* vii. p. 217.
Braſilian Kingsfiſher, *Lath. Syn.* ii. p. 641. 31.

Habitat in *Braſilia*; *Iſpidæ* magnitudine.
*Roſtrum oculi*que nigri: *remiges* et *rectrices* albo notatæ.

37. inda. A. brach. virens ſubtus fulva, faſcia pectorali nebuloſa.
Alcedo inda, *Lin. Syſt.* i. p. 179. 2.—*Gmel. Syſt.* i. p. 448.
Spotted Kingsfiſher, *Edw.* t. 335.—*Lath. Syn.* ii. p. 642. 32.

Habitat in *Guiana*.—7 pollices longa.
Roſtrum nigricans: *pedes* rubri: per oculos faſcia nigra, ſupra et infra fulva: *uropygium, alæ, cauda* albo maculata.

38. ſurinamenſis. A. brach. cærulea, ſubtus ruſo-alba, pectore ruſo cæruleo undato, vertice cæruleo-nigro maculis tranſverſis viridibus.
Alcedo ſurinamenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 448.
Martin-pêcheur, *Ferm. Surin.* ii. p. 181.
Surinam Kingsfiſher, *Lath. Syn.* ii. p. 642. 33.

Habitat in *Surinamo, Guiana*; *Merula* minor.
Roſtrum nigrum: *dorſum* lineis obſoletis nigris.

39. ſuperciliosa. A. ſubmacr. viridis, ſubtus alba, faſcia viridi, ſuperciliis fulvis.
Alcedo ſuperciliosa, *Lin. Syſt.* i. p. 179. 6.—*Gmel. Syſt.* i. p. 450.
Iſpida americana viridis, *Briſ.* iv. p. 490. 9.—*Id.* 8vo. ii. p. 181.
Supercilious Kingsfiſher, *Lath. Syn.* ii. p. 643. 34.—*Edw.* t. 245.

Habitat in *Cayana*; 5 pollices longa.
Roſtrum nigrum: *pedes* carnei. In ave ab *Edwardo* deſcripta, *macula* inter roſtrum et oculos, non *faſcia*.

β. A. ſubmacr. viridis, ſubtus fulva, faſcia pectorali viridi, collari fulvo.
Le Martin-pêcheur vert et orangé, *Buf.* vii. p. 218.
——— ——— petit vert, *Pl. Enl.* 756. 2. *Mas.* 3. *Femina.*

HABITAT in *Cayana*.—5 pollices longa.

Corpus ſupra griſeo-viride: *humeri* rufo maculati: *remiges* fuſci maculis rufis: *gula* et macula *abdominis* alba.

Femina ſubtus tota rufa, abſque faſcia.

40. leucorynicha. A. cæruleo-viridis, ſubtus flaveſcens, capite et cervice caſtaneo-purpureis, roſtro albo.

Alcedo leucorhyncha, *Gmel. Syſt.* i. p. 450.

—— americana, ſeu apiaſtra, *Seba*, i. p. 87. t. 53. t. 3.

Iſpida americana cærulea, *Briſ.* iv. p. 505. 16.—*Id.* 8vo. ii. p. 186.

—— roſtro albo, *Klein. Av.* p. 35. 4.

Le Martin-pêcheur à bec blanc, *Buf.* vii. p. 200.

White-billed Kingsfiſher, *Lath. Syn.* ii. p. 644. 35.

HABITAT in *America*.—4¼ pollices longa.

Roſtrum albidum: *cauda* ſupra cærulea, ſubtus cinerea.

** Pedibus tridactylis.

41. tridactyla. A. brachyura, ſupra caudaque rufa, ſubtus flava, pedibus tridactylis.

Alcedo tridactyla, *Linn. Mant.* 1771. p. 524.—*Pall. Spic.* vi. p. 10. t. 2. f. 1.—*Voſmaer. monog. Amſt.* 1768. t. 1.—*Gmel. Syſt.* i. p. 459.

Three-toed Kingsfiſher, *Syn. Av.* ii. p. 645.

HABITAT in *India*, *Surinamo? Iſpida* minor.—4 pollices longa.

Altera avis ſupra tota rufa, etiam cauda; ventre poſtico flavo.—Altera dorſo cæruleo, tota ſubtus flava: *gula* alba, *genæ* flavæ: *remiges* nigræ.

β. A. brach. pallide violaceo-rubeſcens, ſubtus alba, alis cæruleo-atris, remigibus margine cæruleis.

Martin-pêcheur de l'iſle de Luçon, *Son. Voy.* p. 66. t. 32.

HABITAT in *Luzonia*.

GENUS

Genus XXV. SITTA.

Roſtrum ſubulatum, teretiuſculum, rectum, porrectum, integerrimum, mandibula ſuperiore paulo longiore, apice compreſſo angulato.
Lingua brevis, apice mucronato.
Pedes ambulatorii; digitus poſticus elongatus, validus.

1.
europæa. S. cinerea ſubtus ruſeſcens, rectricibus nigris, lateralibus quatuor infra apicem albis.

Sitta europæa, *Lin. Syſt.* i. p. 177.—*Faun. Suec.* N° 104.—*Gmel. Syſt.* i. p. 440. *Scop. Ann.* N° 57.—*Kram. El.* p. 362.—*Mull.* N° 102.—*Brun.* N° 42.—*Friſch.* t. 39.—*Raii Syn.* p. 47. A. 4.—*Will.* p. 98. t. 23.—*Ger. Orn.* ii. p. 54. t. 193.—*Briſ.* iii. p. 588. 1. t. 29.—*Id.* 8vo i. p. 474.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 139. t. 18.—*Schæf. El.* t. 62.
Parus facie Pici, *Klein. Av.* p. 87. 15.—*Id. Stem.* p. 16. t. 17. f. 6. a. b. —*Id. Ov.* p. 28. t. 4. f. 6.
La Sittelle, ou Torchepot, *Buf.* v. p. 460. t. 20.—*Pl. Enl.* 623. f. 1.
Blau Specht, *Gunth. Neſt. u. Ey.* t. 64.
Klauber, *Wirſ. Vog.* t. 7.
Picchio grigio, Raparino, *Zinnan. Uov.* p. 74. t. 12. f. 65. 2.
Nuthatch, *Br. Zool.* i. N° 89. t. 38.—*Id.* fol. 81. t. H.—*Will. (Angl.)* p. 142.—*Plot. Oxf.* p. 175.—*Alb.* ii. t. 28.—*Phil. Tranſ.* xxviii. p. 170.—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 53.—*Arct. Zool.* ii. N° 170.—*Lath. Syn.* ii. p. 648.—*Id. Sup.* p. 117.

Habitat in *Europa*, *Aſia*; in *Anglia* ſatis frequens.—5¼ pollices longa. Truncos arborum frequentat, larvas ſub cortice effodiens. Nuces roſtro perforat et edit. Nidum ſtruens reperto congruo foramine arboris, illud limo oblinit pro capacitate ingreſſus.

Linea atra per oculos et aures: *uropygium* albo ferrugineoque varium: *rectrix* 1 faſcia alba; 2 macula alba; 3, 4 apice albo; 5 dorſo concolor.

Ovum album, maculis difformibus ſanguineis.

Digitized by Google

A. Sitta minor, *Briſ.* iii. p. 592.—*Id.* 8vo. i. p. 475.—*Belon. Hiſt.* p. 305.
La petite Sittelle, *Buf.* v. p 470.
Leſſer Nuthatch, *Lath. Syn.* ii. p. 650. 1. A.

Forma et coloribus cum præcedente perfecte convenit; ab illa tantum diſcrepat magnitudine, quâ ei cedit.

2. canadenſis. S. cinerea, ſubtus dilute rufa, faſcia ſuperciliari candida pone oculos nigricante, rectricibus lateralibus quatuor extimis apice intus albis.
Sitta canadenſis, *Lin. Syſt.* i. p. 177. 2.—*Gmel. Syſt.* i. p. 441.—*Briſ.* iii. p. 592. 2. t. 29. f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 475.
La Sittelle, ou Torchepot du Canada, *Buf.* v. p. 471.—*Pl. Enl.* 623. f. 2.—*Ger. Orn.* ii. p. 54. t. 193.
Canada Nuthatch, *Arct. Zool.* ii. N° 170.—*Lath. Syn.* ii. p. 651. 2.

Habitat in *Canada*; affinis nimium *Europææ*, at minor.—Vix 5 pollices longa. An diſtincta ſpecies?

Rectrices 2 intermediæ cinereo-griſeæ, 4 extimæ nigræ, apice exterius cinereæ, interius albæ.

3. carolinenſis. S. cinerea, ſubtus candicans, abdomine imo rufeſcente, capite et collo ſuperiore nigris, rectricibus lateralibus albo nigroque variis.
Sitta europæa, *Lin. Syſt.* i. p. 177. 1. β.
—— carolinenſis, *Briſ.* iii. p. 596. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 476.
Parus facie Pici, *Klein. Av.* p. 87. 15?
Sittelle à tête noire, *Buf.* v. p. 473. Var. 5.
Smaller Loggerhead, *Brown. Jam.* p. 475.
Black-headed Nuthatch, *Arct. Zool.* N° 171.—*Cateſ. Car.* i. p. 22.—*Lath. Syn.* ii. p. 650. B.—*Id. Sup.* p. 117.

Habitat in *America, Jamaica*; *Europæa* minor.—5¼ pollices longa.

4. jamaicenſis. S. cinerea, ſubtus alba, vertice nigro, rectricibus lateralibus nigricantibus, apice lineis tranſverſis albis notatis.
Sitta Jamaicenſis, *Lin. Syſt.* i. p. 178. 3.—*Gmel. Syſt.* i. p. 441.—*Briſ.* iii. p. 594. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 476.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 140. 2.
Sitta major capite nigro, *Raii Syn.* p. 185.
La Sittelle à huppe noire, *Buf.* v. p. 472.
Loggerhead, *Brown. Jam.* p. 475.—*Sloan. Jam.* ii. p. 300. t. 259. f. 1.
Jamaica Nuthatch, *Lath. Syn.* ii. p. 652. 3.

Habitat in *Guiana, Jamaica.*—5¼ pollices longa.—Victitat inſectis.—Stolida avis.

† A. Sitta

A. Sitta jamaicenſis minor, *Briſ.* iii. p. 596.—*Buf.* v. p. 473.
Leaſt Loggerhead, *Brown. Jam.* p. 475.—*Lath. Syn.* ii. p. 653. 3. A.

A præcedente differt *corpore* minore.

5. puſilla. S. cinerea, ſubtus ſordide alba, capite fuſco, macula occipitis ſordide alba, rectricibus lateralibus nigris.
Sitta carolinenſis minor, *Briſ.* iii. p. 598. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 477.—*Klein. Av.* p. 87. 15?
La petite Sittelle à tête brune, *Buf.* v. p. 474. var. 6.
Loggerhead, *Sloan. Jam.* p. 301. t. 259. f. 2.
Small Nuthatch, *Cat. Car.* i. t. 22.—*Arct. Zool.* ii. N° 172.
Leaſt Nuthatch, *Syn. Av.* ii. p. 651. C.—*Id. Sup.* p. 118.

Habitat in *Carolina, Jamaica*; parva ſpecies, et uti præcedens ſtupida.—4½ pollices longa.

6. major. S. griſea, ſubtus albeſcens, gula alba, remigibus rectricibuſque fuſcis, margine fulvis.
Sitta major, *Gmel. Syſt.* i. p. 442.
Sitta, ſeu Picus cinereus major, roſtro curvo, *Raii Syn.* p. 186. 34.
La grande Sittelle à bec crochu, *Buf.* v. p. 475.
Another ſort of Loggerhead, *Sloan. Jam.* p. 301.
Great Nuthatch, *Lath. Syn.* ii. p. 653. 4.

Habitat in *Jamaica.*—7½ pollices longa.—Victitat vermibus, cimicibus.
Roſtrum medio tumidum, apice aduncum.

7. nævia. S. plumbea albo maculata, ſubtus cæruleo-cinerea, lineis longitudinalibus albis, gula alba.
Sitta nævia, *Gmel. Syſt.* i. p. 442.
La Sittelle grivelée, *Buf.* v. p. 476.
Wall-creeper of Surinam, *Edw.* t. 346.
Spotted Nuthatch, *Lath. Syn.* ii. p. 634. 5.

Habitat in *Surinamo.*—6 pollices longa.
Roſtrum et *pedes* fuſci: *tectrices* alarum apice albæ.

8. ſurinamenſis. S. caſtaneo-rufa, ſubtus rufeſcente-alba, alis nigris, tectricibus albo maculatis, cauda nigra apice alba.

Sitta

Sitta ſurinamenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 442.
Surinam Nuthatch, *Lath. Syn.* ii. p. 654. t. 28.

HABITAT in *Surinamo*; hujus generis minima.—3½ pollices longa.
Roſtrum fuſcum, rectiuſculum, apice nonnihil aduncum: *occiput* et *cervix* maculis oblongis nigris.

9. caffra. S. ſupra flavo nigroque varia, ſubtus flava, pedibus nigris.
Sitta caffra, *Muſ. Carlſ.* faſc. i. t. 4.—*Gmel. Syſt.* i. p. 442.
Cape Nuthatch, *Lath. Syn. Sup.* p. 118.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei.*—8½ poll. longa.
Rectrices nigricantes apice flaveſcentes.

10. longiroſtra. S. cæruleſcens, ſubtus pallide ruſeſcens, remigibus primoribus apice fuſcis, loris nigris.
Long-billed Nuthatch, *Lath. Syn. Sup.* p. 118.

HABITAT in *Batavia.*—8 pollices longa.
Roſtrum longius quam in congeneribus, nigrum, baſi pallidum: *frons* et *genæ* albæ: a rictu oris per oculos utrinque ad latera colli vitta nigra: *pedes* fuſci.

11. Chloris. S. corpore ſupra viridi, ſubtus candido, cauda atra, ultimo apice flavicante.
Sitta Chloris, *Muſ. Carlſ.* faſc. ii. t. 33.

HABITAT in provincia *Promontorii Bonæ Spei, Akter Brunties* dicta; magnitudine *Surinamenſis.*
Roſtrum capite longius, ſubtus verſus apicem nigricans: *remiges* fuſcæ, margine exteriore vireſcentes, tranſverſaliter in medietate flavicantes, hinc faſcia alarum tranſverſalis tenuis flaveſcens: *uropygium* flavicans: *cauda* brevis, *rectricibus* atris, extimo apice flavicantibus: *pedes* longiuſculi.

GENUS

Digitized by Google

GENUS XXVI. TODUS.

Roſtrum tenue, depreſſum, latum, baſi ſetis patulis.
Nares ovatæ, parvæ.
Pedes greſſorii, digitus exterior medio baſi connexus.

1. viridis. T. viridis, ſubtus roſeo-flaveſcens, pectore rubro.
Todus viridis, *Lin. Syſt.* i. p. 178.—*Gmel. Syſt.* i. p. 442.—*Briſ.* iv. p. 528. 1. t. 41. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 192.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 141. t. 19.
Sylvia gula phœnicea, *Klein. Av.* p. 79. 16.
Rubecula viridis elegantiſſima, *Raii Syn.* p. 187. 40.—*Sloan. Jam.* ii. p. 306. t. 263. f. 1.—*Brown. Jam.* p. 476.
Le Todier de l'Amerique ſeptentrionale, *Buf.* vii. p. 225. t. 11.—*Pl. Enl.* 585. f. 1. 2.
Green Sparrow, or Humming-bird, *Edw.* t. 121.
Green Tody, *Gen. Birds*, p. 61. t. 6. f. 1.—*Lath. Syn.* ii. p. 657. 1.

HABITAT in *America calidiore*, inſuliſque vicinis; incauta, ſolitaria, ſtupida avis; victitans inſectis mollioribus.—4 pollices longus.
Roſtrum fuſcum, ſubtus fulvum: *irides* avellaneæ: *cauda* rotundata.
Mas corpore ſupra pallide cæruleo, *abdomine* albo, *pectore* roſeo.

2. cinereus. T. cinereus, ſubtus luteus, rectricibus binis intermediis nigricantibus, lateralibus fuſcis apice albis.
Todus cinereus, *Lin. Syſt.* i. p. 178.—*Gmel. Syſt.* i. p. 443.—*Briſ. App.* p. 134.—*Id.* 8vo. ii. p. 193. 3.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 141. 2.
Le Tic-tic, ou Todier, *Buf.* vii. p. 227.—*Pl. Enl.* 585. 3.
Grey and yellow Flycatcher, *Edw.* t. 262.—*Pall. Spic.* vi. t. 3. A. *(Roſtrum.)*
Cinereous Tody, *Lath. Syn.* ii. p. 658. 2.

HABITAT in *Surinamo, Guiana*; præcedente paulo major.
Sinciput nigrum: *cauda* cuneiformis.
Femina cauda apice concolore.

Digitized by Google

3.
fuſcus. T. ferrugineo-fuſcus, ſubtus olivaceus albo maculatus, alis faſcia nigricante, cauda ferruginea.
Todus fuſcus, *Gmel. Syſt.* i. p. 444.
Brown Tody, *Gen. Birds,* p. 62. t. 6. f. 2.—*Lath. Syn.* ii. p. 659. 3.

HABITAT in *America meridionali*; *viridi* major.

4.
cæruleus. T. cyaneus, ſubtus fulvus, gula alba, ſub oculis macula purpurea.
Todus cæruleus, *Gmel. Syſt.* i. p. 444.
Le Todier bleu à ventre orangé, *Buf.* vii. p. 229.
Todier de Juida, *Pl. Enl.* 783.—*Salern. Orn.* p. 126.
Blue Tody, *Lath. Syn.* ii. p. 659. 4.

HABITAT in *America*; magnitudine *viridis*.—3½ pollices longus.
Roſtrum et *pedes* incarnati.

5.
varius. T. cæruleo nigro viridique varius, capite colloque cæruleo-nigris, tectricibus alarum viridibus.
Todus varius, *Briſ.* iv. p. 531. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 193.—*Gmel. Syſt.* i. p. 444.
Le Todier varié, *Buf.* vii. p. 229.
Iſpida indica, *Aldr. Av.* iii. p. 520.
Variegated Tody, *Lath. Syn.* ii. p. 659. 5.

HABITAT in *India*; magnitudine *Reguli*.
Roſtrum et *pedes* nigri.

6.
leucocephalus. T. nigricans, capite gula colloque ſuperiore albis.
Todus leucocephalus, *Pall. Spic.* vi. t. 3. f. 2.—*Gmel. Syſt.* i. p. 444.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 141. 3.
White-headed Tody, *Lath. Syn.* ii. p. 660. 6. t. 29.

HABITAT in *America meridionali*; *Phœnicuri* magnitudine.
Roſtrum nigricans, *mandibula* inferiore baſi albida: *cauda* brevis.

7.
brachyurus. T. niger, ſincipite genis corporeque ſubtus albis, cauda abbreviata.
Todus brachyurus, *Gmel. Syſt.* i. p. 444.
Todi ſpecies ſeptima, *Pall. Spic.* vi. p. 18.
Short-tailed Tody, *Lath. Syn.* ii. p. 660. 7.

HABITAT in *America meridionali*; præcedente minor.
Roſtrum obſcurum: *cauda* breviſſima.

T. plumbeo-

Digitized by Google

8.
plumbeus. T. plumbeo-nigricans, ſubtus niveus, vertice remigibus rectricibuſque nigricantibus.
Todus plumbeus, *Gmel. Syſt.* i. p. 444.
Todi ſpecies tertia, *Pall. Spic.* vi. p. 17.
Plumbeous Tody, *Lath. Syn.* ii. p. 661. 8.

Habitat in *Surinamo*; magnitudine *Reguli*.
Remiges margine exteriore albæ: *cauda* apice integra.

9.
obſcurus. T. olivaceo-fuſcus, ſubtus albo-flaveſcens, gula pallida.
Todus obſcurus, *Gmel. Syſt.* i. p. 445.
Todi ſpecies quarta, *Pall. Spic.* vi. p. 17.
Duſky Tody, *Arct. Zool.* N° 173.—*Lath. Syn.* ii. p. 661. 8.

Habitat in *America ſeptentrionali*; magnitudine *Mot. modularis*.—Arbores emortuas frequentat. Suave cantillat.

10.
regius. T. fuſco-nigricans criſtatus, pectore albido nigricante tranſverſim ſtriato, gula ſuperciliiſque albis, abdomine uropygio caudaque rufis.
Todus regius, *Gmel. Syſt.* i. p. 445.
Le Roi des Gobe-mouches, *Buf.* iv. p. 552.
Tyran huppé de Cayenne, *Pl. Enl.* 289.
King Tody, *Lath. Syn.* ii. p. 662. 10.

Habitat in *Cayana*; rarus.—7 pollices longus.
Roſtrum fuſcum: *pedes* incarnati: *criſta* verticis tranſverſa, caſtaneo-rubra: pennis in ſeriebus 4 vel 5 gradatim poſitis, apice nigris.

β. T. criſta coccinea, corpore fuſco albo maculato.
Todus criſtatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 446.—*Naturf.* xvii. p. 21. 5. t. 1.

Habitat in *Guinea*.
Pennæ *criſtæ* apice nigro-marginatæ: *roſtrum* depreſſum, tenue, lanceolatum, obtuſum: *nares* exiguæ, parum tectæ: *corpus* ſupra obſcurum, ex griſeo fuſcum: *tectrices alarum* adſperſo albo, *remiges* nigricantes: *gula* ex albido cinerea: *pectus* et *abdomen* fuſco et obſcure cinereo undulata: *rectrices* fuſcæ, ſubtus dilutius, 2 intermediæ nigricantes.

11.
ferrugineus. T. ferrugineo-nigricans, ſubtus ferrugineus, genis albo nigroque maculatis, remigibus ſemifaſcia ferruginea.

Digitized by Google

Todus ferrugineus, *Gmel. Syſt.* i. p. 446.
Ferruginous-bellied Tody, *Lath. Syn.* ii. p. 662. 11.

Habitat in *America ſeptentrionali.*—7½ pollices longus.
Roſtrum nigrum: pone oculos faſcia pallida. In quibuſdam *corpus* ſupra fuſcum.

12. gularis. T. fuſcus, ſubtus albidus, pectore fuſco variegato, gula alba.
Todus novus, *Gmel. Syſt.* i. p. 446.
White-chinned Tody, *Lath. Syn.* ii. p. 663. 12.

Magnitudo *Merulæ.*—9 pollices longus.
Roſtrum valde depreſſum, apice ſubaſcendens: *pedes* rugoſi, ſegmentis elevatis.

13. roſtratus. T. roſtro latiſſimo, corpore luteo-fuſco ſubtus luteo, gula maculaque verticis albis.
Todus platyrhynchos, *Gmel. Syſt.* i. p. 446.
Todi ſpecies octava, *Pall. Spic.* vi. p. 19. t. 3. C. (*Roſtrum.*)
Broad-billed Tody, *Lath. Syn.* ii. p. 664. 13.

Magnitudo *Luſciniæ.*—*Roſtrum* planum, naribus excavatis: macula verticis longitudinalis alba.

14. naſutus. T. roſtro latiſſimo, corpore nigro, gula uropygio abdomine criſſoque coccineis.
Todus macrorhynchos, *Gmel. Syſt.* i. p. 446.
Great-billed Tody, *Lath. Syn.* ii. p. 664. t. 30.

Magnitudo præcedentis, cui roſtro ſimilis.—8 pollices longus.
Pennæ ſcapulares ſex ſubulatæ, incurvatæ, albæ: margo exterior alarum flavus.

15. flavigaſter. T. fuſco-cinereus, ſubtus luteus, roſtro pallido, pedibus obſcuris.

Habitat in *N. Hollandia*; magnitudine *obſcuri.*—6 pollices longus.
Roſtrum breve, valde depreſſum, pallide corneum, baſi ſetis ſparſis inſtructum: *caput* totum, *gula*, *dorſum*, *alæ*, *cauda*, fuſco-cinerea: *corpus* ſubtus a *gula* luteum: *pedes* obſcure fuſci.

Genus

Digitized by Google

GENUS XXVII. MEROPS.

Roſtrum ſubquadrangulare, ſubincurvatum, ſubulatum.
Lingua apice laciniata pleriſque.
Pedes greſſorii.

1. apiaſter. M. dorſo ferrugineo, abdomine caudaque viridi-cæruleſcente, rectricibus duabus longioribus, gula lutea.

Merops apiaſter, *Lin. Syſt.* i. p. 182. 1.—*Muſ. Adolp.* ii. p. 21.—*Gmel. Syſt.* i. p. 460.—*Scop. Ann.* i. N° 63.—*Raii Syn.* p. 49. 3.—*Will.* p. 102. t. 24.—*Briſ.* iv. p. 532.—*Id.* 8vo. ii. p. 194.—*Klein. Av.* p. 110. 10.—*Id. Stem.* p. 24. t. 25. f. 1. a. b.—*Faun. Arag.* p. 73. *Borowſk. Nat.* ii. p. 147. 2.—*Dec. Ruſſ.* i. p. 107.
Merops galilæus, *Haſſelq. It.* 247.—*Id. (ed. Angl.)* p. 198.—*Faun. Arab.* p. 1.
Bienenfraas, *Wirſing. Vog.* t. 27.
Le Guépier, *Buf.* vi. p. 480. t. 23.—*Pl. Enl.* 938.—*Ferm. Surin.* ii. p. 184?
La Merope, *Cet. uc. Sard.* t. p. 93.
Iſpida cauda molli, *Kram. El.* p. 337.
Gnat-ſnapper, *Kolb. Cap.* ii. p. 154.
Bee-eater, *Will. (Angl.)* p. 147.—*Alb.* ii. t. 44.—*Lath. Syn.* ii. p. 667. 5. —*Id. Sup.* p. 119.

HABITAT in *Europa, Aſia, Africa,* forſan in *America meridionali*; in *Ruſſia* auſtraliore maxime frequens, nidificans in cavernis ſubterraneis; gregarius. Victitat cicadis, apibus, muſcis, culicibus.—10 pollices longus.—Canorus.

Roſtrum nigrum: *irides* et *pedes* rubri. Variat *cauda* apice integra.

β. Merops ſchæghagha, *Forſk. Faun. Arab.* p. 1. 3.

HABITAT *Arabiæ Yemen,* frequens in ſylvis; inſectis veſcitur.

Cum priore exacte quadrat, at *roſtrum* carinatum non eſt, ſed convexum; nec digiti infimo articulo coadunati.

2. viridis. M. virens, faſcia pectorali nigra, gula caudaque cæruleis, rectricibus duabus intermediis elongatis.

Merops viridis, *Lin. Syſt.* i. p. 182. 2.—*Gmel. Syſt.* i. p. 460.—*Amœn. Acad.* iv. p. 237.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 146. t. 21.
Iſpida viridis ſupra ferrruginea, *Oſb. It.* p. 96.—*Id. (ed. Angl.)* i. p. 147.
Apiaſter madagaſcarienſis torquatus, *Briſ.* iv. p. 549. 8. t. 42. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 198.
Guépier à collier de Madagaſcar, *Pl. Enl.* 740.
Le Guépier vert à gorge bleue, *Buf.* vi. p. 497.
Indian Bee-eater, *Edw.* t. 183.—*Gen. of Birds*, p. 60. t. 7.—*Lath. Syn.* ii. p. 672. 2.

HABITAT in *Bengala*; magnitudine *Paſſeris.*—8½ pollices longus. *Roſtrum* nigrum: faſcia per oculos nigra: *pedes* fuſci.

β. Apiaſter bengalenſis torquatus, *Briſ.* iv. p. 552. 9.—*Id.* 8vo. ii. p. 199.
Bengal Bee-eater, *Alb.* iii. t. 30.—*Lath. Syn.* ii. p. 671. A.

A priore differt *corpore* longiore, *ſincipite* cæruleo.

γ. M. totus viridis, gula flava, linea ad latera capitis nigra, remigibus apice fuſcis.
Merops ægyptius, *Faun. Arab.* p. 1. 2.—*Lath. Syn.* ii. p. 671. B.

HABITAT in *Ægypto*, ubi pulli venales proſtant menſe Junio. *Roſtrum* nigrum, rectiuſculum: *lingua* apice non laciniata, ſed bidentata: *pedes* incarnati: *cauda* æqualis.

δ. Apiaſter philippenſis minor, *Briſ.* iv. p. 555. 10. t. 42. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 200.—*Lath. Syn.* ii. p. 672. C.

HABITAT in inſulis *Philippenſibus*, et variat tænia infra oculos *gula*que cæruleis, *rectricibus* æqualibus, duabus intermediis nigris ſtrictioribus.

ε. Indian Bee-eater, *Lath. Syn. Sup.* p. 120.

HABITAT in *India.*—In hac varietate *ſinciput* luteum; *gula* cærulea; alioquin cum primo colore convenit.

3. congener. M. flaveſcens, uropygio vireſcente, remigibus apice rubris, rectricibus baſi luteis.
Merops congener, *Lin. Syſt.* i. p. 183. 3.—*Gmel. Syſt.* i. p. 461.—*Raii Syn.* p. 49. 4.—*Will.* p. 103.—*Klein. Av.* p. 110. 12.

Digitized by Google

Apiaſter icterocephalus, *Briſ.* iv. p. 537. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 195.
L'Icterocephale, ou Guépier à tête jaune, *Buf.* vi. p. 510.
The other Bee-eater of Aldrovandus, *Will. (Angl.)* p. 148.
Yellow-headed Bee-eater, *Lath. Syn.* ii. p. 672. 3.

HABITAT in *Europa auſtrali*; *Apiaſtro* paulo minor.
Faſcia per oculos nigra: *dorſum* caſtaneum: *tectrices alarum* minores cæruleſcentes, majores flavæ: *remiges* nigræ apice rubræ.

4. ſuperciliofus. M. viridis, linea frontis ſupra infraque oculos alba, gula flavicante, rectricibus duabus elongatis.
Merops ſuperciliofus, *Lin. Syſt.* i. p. 183. 4.—*Gmel. Syſt.* i. p. 461.
Apiaſter madagaſcarienſis, *Briſ.* iv. p. 546. 7. t. 42. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 197.
Le Patirich, *Buf.* vi. p. 495.
Guépier de Madagaſcar, *Pl. Enl.* 259.
Supercilious Bee-eater, *Lath. Syn.* ii. p. 673. 4.

HABITAT in *Madagaſcaria.*—11¼ pollices longus.
Roſtrum et *regio oculorum* nigra.

β. Autre Guépier de Madagaſcar, *Buf.* vi. p. 496.

A priore differt *roſtro* graciliore, *cauda* apice æquali, vittis capitis *uropygio cauda*que cæruleo-viridibus.

γ. Merops perſica, *Pall. It.* ii. p. 708. 16. t. D.

HABITAT in ripis præruptis *maris Caſpii*, omnium avium tardiſſime *Gurjeuum* advolans.

5. philippinus. M. viridis, ſubtus flaveſcens, uropygio cæruleo, cauda æquali.
Merops philippinus, *Lin. Syſt.* i. p. 183. 5.—*Gmel. Syſt.* i. p. 461.
Apiaſter philippenſis major, *Briſ.* iv. p. 560. 12. t. 43. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 201.
Le Guépier vert à queue d'azur, *Buf.* vi. p. 404.
Grand Guépier des Philippines, *Pl. Enl.* 57.
Philippine Bee-eater, *Lath. Syn.* ii. p. 674. 5.

HABITAT in *Philippinis.*—8¼ pollices longus.
Roſtrum, pedes, apiceſque *remigum* nigra: linea per oculos nigra.

M. rubro

Digitized by Google

6.
cinereus. M. rubro flavoque variegatus, ſubtus flavo-rubeſcens, capite griſeſcente, rectricibus duabus longiſſimis rubris.
Merops cinereus, *Lin. Syſt.* i. p. 183.—*Gmel. Syſt.* i. p. 462.—*Klein. Av.* p. 110. 11.
Apiaſter mexicanus, *Briſ.* iv. p. 541. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 196.
Avicula de Quauhcilui, *Seb. Muſ.* i. p. 50. t. 31. f. 10.
Le Guépier à tête griſe, *Buf.* vi. p. 491.
Cinereous Bee-eater, *Lath. Syn.* ii. p. 675. 6.

Habitat in *Mexico*; *Alaudæ* magnitudine.—9½ pollices longus. *Roſtrum* viride: *caput*, *remiges*, et *rectrices* laterales cinerea.

7.
flavicans. M. flavus, ſubtus albidus, capite albo flavo aureoque vario, pectore rubro, alis uropygio caudaque rufis.
Merops flavicans, *Gmel. Syſt.* i. p. 462.
Manucodiata ſecunda Aldr. *Raii Syn.* p. 21. 2.—*Will.* p. 56. t. 11.—*Klein. Av.* p. 63. 2.
Apiaſter flavicans, *Briſ.* iv. p. 539. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 196.
Le Guépier à tête jaune et blanche, *Buf.* vi. p. 490.
Aldrovandus's ſecond Bird of Paradiſe, *Will. (Angl.)* p. 91. t. 11.
Yellow Bee-eater, *Lath. Syn.* ii. p. 676. 7.

Habitat in *Aſia?*—20 pollices longus.
Roſtrum viridi-flavicans: *oculi* flavi: *palpebræ* rubræ: *rectrices* duæ intermediæ longiſſimæ.

8.
coromandus. M. flaveſcens, lateribus colli remigibus rectricibuſque flavis, tectricibus alarum dorſo uropygioque cæruleſcenti-undulatis, per oculos ſtriga nigra.
Le Guépier jaune de Coromandel, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 213. t. 119.
Coromandel Bee-eater, *Syn. Av. Sup.* p. 120.

Habitat in *India*, *Coromandela*.
Roſtrum et *pedes* nigri: *irides* pallide rufæ: *gula* vireſcens.

9.
braſilienſis. M. fuſco nigroque varius, capite gula tectricibus alarum minoribus corporeque ſubtus rubris, remigibus caudaque cæruleis.
Merops braſilienſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 462.
Apiaſter braſilienſis, *Briſ.* iv. p. 540. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 196.—*Klein. Av.* p. 110. 12.
Pica braſilienſis, *Seb. Muſ.* i. t. 66. f. 1.

Le

Digitized by Google

Le Merops rouge et bleu, *Buf.* vi. p. 479.
Braſilian Bee-eater, *Lath. Syn.* ii. p. 676. 8.

HABITAT in *Braſilia*; *Apiaſtri* magnitudine.—9 pollices longus.
Roſtrum et *pedes* flavi: *tectrices* alarum minores ruberrimæ.

10.
caſtaneus. M. viridi-cæruleus, vertice cervice penniſque ſcapularibus caſtaneis, tænia ſuboculari ad nucham fuſca.
Merops badius, *Gmel. Syſt.* i. p. 462.
Apiaſter ex Franciæ inſula, *Briſ.* iv. p. 543. 6. t. 44. f. 2—*Id.* 8vo. ii. p. 197.
Le Guépier marron et bleu, *Buf.* vi. p. 493.
——— de l'iſle de France, *Pl. Enl.* 252.
Cheſnut Bee-eater, *Lath. Syn.* ii. p. 677. 9.

HABITAT in *Franciæ inſula.*—11 fere pollices longus.
Alæ virides: *remiges* virides intus fulvæ, 13 intermediæ apice nigro: *Cauda* cærulea, intus margine griſeo, *rectricibus* 2 intermediis reliquis multo longioribus.

A. Le Guépier marron et bleu du Senegal, *Buf.* vi. p. 494.
Guépier à longue queue du Senegal, *Pl. Enl.* 314.—*Lath. Syn.* ii. p. 678. A.

HABITAT in *Senegala.*—12 pollices longus.
A priore differt *tectricibus* alarum *remigibuſ*que caſtaneis; cæteris priori ſimilis eſt.

11.
chryſocephalus. M. viridi-aureus, gula lutea, ſincipite ſuperciliis corporeque ſubtus viridi-cæruleis, vertice cerviceque aureo-rubris.
Merops chryſocephalus, *Gmel. Syſt.* i. p. 463.
Le grand Guépier vert et bleu à gorge jaune, *Buf.* vi. p. 502.
Yellow-throated Bee-eater, *Lath. Syn.* ii. p. 678. 10.

HABITAT in *Aſia?*—10 pollices longus.

12.
angolenſis. M. viridi-nitens, ſubtus viridi-cæruleus, gula lutea, jugulo caſtaneo, per oculos faſcia cinerea nigro maculata.
Merops angolenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 463.
Apiaſter angolenſis, *Briſ.* iv. p. 558. 11. t. 44. f. 1. A.—*Id.* 8vo. ii. p. 200.

Digitized by Google

Le petit Guépier vert et bleu à queue étagée, *Buf.* vi. p. 503.
Angola Bee-eater, *Lath. Syn.* ii. p. 679. 11.

HABITAT in *Angola.*—5½ pollices longus.—*Cauda* cuneiformis.

13.
erythrocephalus. M. viridis, ſubtus rubeo-luteſcens, capite rubro, gula lutea, per oculos vitta nigra.
Merops erythrocephalus, *Gmel. Syſt.* i. p. 463.
Apiaſter indicus erythrocephalus, *Briſ.* iv. p. 563. 13. t. 44. f. 3. A.—*Id.* 8vo. ii. p. 201.
Guépier à tête rouge, *Buf.* vi. p. 508.
Red-headed Bee-eater, *Lath. Syn.* ii. p. 679. 12.

HABITAT in *India.*—6 pollices longus.
Roſtrum nigrum: *irides* rubræ: *rectrices* æquales, laterales intus cinereæ.

14.
cæruleocephalus. M. ruber, capite gula uropygioque cæruleo-viridibus, cauda ſubforcipata.
Merops nubicus, *Gmel. Syſt.* i. p. 464.
Le Guépier rouge à tête bleue, *Buf.* vi. p. 506.
———— de Nubie, *Pl. Enl.* 649.
Blue-headed Bee-eater, *Lath. Syn.* ii. p. 680. 13.

HABITAT in *Nubia.*—10 pollices longus.
Roſtrum nigrum: *remiges* majores apice cæruleo-griſeæ: *pedes* cinerei.

15.
erythropterus. M. fuſco-viridis, ſubtus albidus, remigibus rectricibuſque rubris apice nigris, gula lutea.
Merops erythropterus, *Gmel. Syſt.* i. p. 464.
Le Guépier rouge et vert du Senegal. *Buf.* vi. p. 507.—*Pl. Enl.* 318.
Red-winged Bee-eater, *Lath. Syn.* ii. p. 681. 14. t. 31.

HABITAT in *Senegala.*—6 pollices longus.
Roſtrum et *pedes* nigri.

16.
cayanenſis. M. viridis, alis caudaque rufis, remigibus baſi albis.
Merops cayanenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 464.
Le Guépier vert à ailes et queue rouſſes, *Buf.* vi. p. 509.—*Pl. Enl.* 454.
Cayenne Bee-eater, *Lath. Syn.* ii. p. 681.

HABITAT in *Cayana.*
Roſtrum nigrum: *remiges* et *rectrices* lateribus nigræ: *pedes* flaveſcentes longiores.

M. varius,

Digitized by Google

17. ſurinamenſis. M. varius, nucha rubeſcente, collo viridi-luteo, remigibus vireſcentibus nigro cæruleoque variegatis.
Merops ſurinamenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 464.
Le Guépier, *Ferm. Surin.* ii. p. 184.
Surinam Bee-eater, *Lath. Syn.* ii. p. 682. 16.

HABITAT in *Surinamo*; *Merulæ* magnitudine.
Irides fuſco-rubræ. Victitat inſectis, apibus.

18. cincinnatus. M. viridi-atro-nitens, lateribus juguli utrinque cincinno faſciaque alarum albis.
Merops novæ Seelandiæ, *Gmel. Syſt.* i. p. 464.
New Zealand Creeper, *Brown. Ill.* p. 18. t. 9.—*Forſt. Voy.* i. p. 519.
Poe Bee-eater, *Cook's Voy.* i. p. 48. 150.—*Lath. Syn.* ii. p. 682. 17.

HABITAT in inſula *novæ Zealandiæ* maris pacifici.—11 pollices longus.—Ab incolis veneratur; egregie cantillat. Caro ſapida.
Roſtrum nigrum: *lingua* nigra, apice ſetacea: pennæ *colli* laxæ, longæ, apice criſpatæ, ſcapis albis.

19. faſciculatus. M. nigro-nitens, criſſo faſciculoque axillari flavis, cauda maxime cuneiformi, rectrice extima toto, proxima latere exteriore, alba.
Merops niger, *Gmel. Syſt.* i. p. 465.
Gracula nobilis, *Merrem. Ic.* p. 7. f. 2.
Yellow-tufted Bee-eater, *Lath. Syn.* ii. p. 683. 18.—*Id. Sup.* p. 120.

HABITAT in *inſulis Sanduicenſibus* maris pacifici; magnitudine *Alaudæ*.—14 pollices longus.—Pennæ flavæ ab incolis ad veſtimenta varia adhibitæ.
Roſtrum nigrum: *nares* membrana tectæ: *lingua* apice ciliata: pennæ capitis et gulæ curtæ, acutiuſculæ: *pedes* nigri.

β. M. nigro-nitens, criſſo faſciculoque axillari flavis, cauda cuneiformi, rectricibus apice albis.
Yellow-tufted Bee-eater, *Dixon's Voy.* p. 357. t. 19.

HABITAT cum priore, præſertim in *Owbybee*.
Variat *rectricibus* 2 intermediis unicoloribus.

γ. M. nigro-nitens, criſſo flavo, cauda cuneiformi, hypochondriis rufis.

HABITAT cum præcedentibus.
In hac ave *rectrices* omnes corpore concolores. An ſexus alter?

Digitized by Google

20. caruncula- tus. M. fuſcus, abdomine flavo, palearibus carunculatis, cauda cuneiformi apice alba.
New Holland Bee-eater, *Phill. Bot. Bay*, t. p. 164.

HABITAT in *nova Hollandia.*—Long. 14¼ poll.
Roſtrum nigrum, *nares* perviæ, membrana ſemitectæ: *vertex* nigricans: ad rictum oris faſcia argentea: pone baſin maxillæ inferioris *caruncula* elongata, aurantia, dependens, uti in *Gallo: corpus* ſupra fuſcum, ſcapis pennarum albidis: *remiges* et *cauda* cuneiformis nigricantia: *remiges* 7 exteriores apice albæ: *rectrices* omnes plus minuſve apice albæ: *pedes* fuſceſcentes, digito exteriore baſi medio connexo.

21. cornicula- tus. M. fuſcus, capite nudiuſculo, corpore ſubtus rectricibuſque apice albidis, corniculo frontali obtuſo.

HABITAT in *nova Hollandia*; magnitudine *T. viſcivori.*—14 poll. longus.
Roſtrum ſubincurvatum, pallide fuſcum, *nares* ovatæ, *lingua* apice ſetacea: ad baſin mandibulæ ſuperioris *cornu* breve obtuſum: *caput* et *collum* ſuperius pennis ſetaceis ſparſis inſtructum; reliquum *corpus* ſupra fuſcum, marginibus pennarum olivaceis, ſubtus pallidum, ad *pectus* albidum: *cauda* integra, *rectricibus* apice albis: *pedes* fuſci, rugoſi.

22. rufus. M. rufus, ſubtus ruſo-flavicans, remigibus fuſcis extus rufis.
Merops rufus, *Gmel. Syſt.* i. p. 465.
Le Fournier de Buenos Ayres, *Buf.* vi. p. 476.—*Pl. Enl.* 739.
Rufous Bee-eater, *Lath. Syn.* ii. p. 683. 19.

HABITAT in *inſulis Bonariis.*—8½ pollices longus.
Roſtrum et *pedes* pallide fuſci: *digiti* baſi membrana deſtituti, *ungue* poſtico reliquis validiore.

23. moluccen- ſis. M. griſeus, genis nigris, orbitis nudis.
Merops moluccenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 465.
Le Polochion, *Buf.* vi. p. 477.
Molucca Bee-eater, *Syn. Av.* ii. p. 684.

HABITAT in *Moluccis*, præſertim in *Bouro*; magnitudine *Cuculi.*—14 pollices longus.
Roſtrum nigrum: *lingua* apice ſetacea: *ſinciput* ad baſin roſtri denudatum: *nucha* albo varia.

GENUS

Digitized by Google

GENUS XXVIII. UPUPA.

Roſtrum longum, arcuatum, ſubcompreſſum, gracile.
Lingua ſagittata pleriſque.
Pedes ambulatorii.

1.
Epops. U. nigricante et rufo-albo variegata, ſubtus rufeſcens, criſta rufeſcente apice nigra, cauda nigra faſcia alba.

Upupa Epops, *Lin. Syſt.* i. p. 183.—*Faun. Suec.* N° 105.—*Gmel. Syſt.* i. p. 466.—*Scop. Ann.* i. N° 62.—*Raii Syn.* p. 48. A. 6.—*Will.* p. 100. t. 24.—*Briſ.* ii. p. 455. t. 43. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 285.—*Friſch.* t. 43.—*Brun.* N° 43.—*Muller*, N° 103.—*Kram. El.* p. 337. *Georgi*, p. 165.—*Sepp. Vog.* t. p. 129.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 152. t. 22.—*Faun. Arag.* p. 74.—*Schæf. El.* t. 70.—*Klein. Av.* p. 110. 14.—*Id. Stem.* p. 24. t. 25. f. 2. a. b. f. 3. a. b.—*Id. Ov.* p. 31. t. 11.—*Hiſt. Prov.* i. p. 489.

La Huppe, *Buf.* vi. p. 439. t. 21.—*Pl. Enl.* 52.

La Bubbola, *Olin. uc.* t. p. 36.—*Cett. uc. Sard.* p. 101.

Wiedhopf, *Gunth. Neſt. u. Ey.* t. 27.—*Wirſing. Vog.* t. 15.

Hoopoe, *Br. Zool.* i. N° 90. t. 39.—*Id.* fol. 83. t. L.—*Arct. Zool.* ii. p. 283. A.—*Will. (Angl.)* p. 145.—*Pocock. Trav.* ii. p. 209.—*Alb.* ii. t. 42. 43.—*Edw.* t. 345.—*Gent. Mag.* xlvii. t. p. 313.—*Lewin. Br. Birds*, t. 54.—*Lath. Syn.* ii. p. 687. 1.—*Id. Sup.* p. 122.

HABITAT in *Europa*, *Aſia*, *Africa*.—12 poll. longa.—In *Anglia* ſubinde invenitur, at rariſſime nidificans.

Roſtrum et *pedes* nigri: *irides* avellaneæ: *rectrices* 10 nigræ, faſcia lunari alba: *ovum* ſordide album: cave *nidum* fœtidiſſimum.

2.
capenſis. U. fuſco-nebuloſa, criſta corpore ſubtus maculaque alarum albis.

U. capenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 466.

La Huppe noire et blanche du cap de B. Eſp. *Buf.* vi. p. 463.—*Pl. Enl.* 697.

Madagaſcar Hoopoe, *Lath. Syn.* ii. p. 690. 2.

HABITAT in *Madagaſcaria*, ad *Cap. Bonæ Spei*.—16 poll. longa.

Roſtrum flavicans: *lingua* apice filamentoſa: *criſta* acuminata, antrorſum ſpectans dum erecta: *rectrices* duodecim.

U. criſtata.

3.
paradiſea. U. criſtata ſpadicea, ſubtus cineraſcens, capite colloque nigris, rectricibus duabus intermediis longiſſimis.

Upupa paradiſea, *Lin. Syſt.* i. p. 184. 3.—*Gmel. Syſt.* i. p. 467.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 152. 2.
——— manucodiata, *Klein. Av.* p. 110. 15.
Promerops indicus criſtatus, *Briſ.* ii. p. 464. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 287.
Avis paradiſiaca criſtata, orientalis, rariſſima, *Seb.* i. p. 48. t. 30. f. 5.
Le Promerupe, *Buf.* vi. p. 465.
Creſted Promerops, *Lath. Syn.* ii. p. 691. 3.

Habitat in *India*; rariſſima; magnitudine *Sturni.*—19 poll. longa.
Roſtrum et *pedes* plumbei: *verticis* pennæ 2 pollicum in criſtam elongatæ: *rectrices* 2 intermediæ 14, reliquæ 3 pollices longæ.

4.
mexicana. U. griſea, viridi-cæruleo purpureoque variegata, abdomine flaveſcente, rectricibus quatuor intermediis longiſſimis.

Upupa mexicana, *Gmel. Syſt.* i. p. 467.
Promerops mexicanus, *Briſ.* ii. p. 463. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 286.
Avis *Aui* Mexicana, caudâ longiſſimâ, *Seb.* i. p. 73. t. 45. f. 3.—*Klein. Av.* p. 107. iii. 4.
Le Promerops à ailes bleues, *Buf.* vi. p. 467.
Mexican Promerops, *Lath. Syn.* ii. p. 691. 4.

Habitat in *Mexico*; magnitudine *T. muſici.*—18½ pollices longa.—Victitat inſectis, larvis.
Remiges primores pallide cæruleæ.

5.
Promerops. U. fuſca, ſubtus alba, pectore ruſeſcente, uropygio viridi-olivaceo, criſſo luteo, rectricibus 6 intermediis longiſſimis.

Upupa Promerops, *Lin. Syſt.* i. p. 188. 2.—*Gmel. Syſt.* i. p. 467.—*Mill. Ill.* t. vi. A.
Merops cafer, *Lin. Syſt.* i. p. 183. 7.—*Gmel. Syſt.* i. p. 462.
Merops fuſcus, ani regione flava, *N. C. Petrop.* xi. p. 429. t. 14. f. 1.
Promerops, *Briſ.* ii. p. 461. 1. t. 43. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 286.—*Buf.* vi. p. 469.—*Pl. Enl.* 637.
Le Guépier gris d'Ethiopie, *Buf.* vi. p. 492.
Cape Promerops, *Lath. Syn.* ii. p. 692. 5.

Habitat ad *Caput Bonæ Spei.*—17 pollices longa.
Roſtrum et *pedes* nigri: *lingua* apice ciliata: *pectus* et *abdomen* in quibuſdam maculis fuſcis: *rectrices* 6 intermediæ 12½, extimæ 2 pollices longæ.

Digitized by Google

6.
papuenſis. U. fuſca, ſubtus albo nigroque faſciata, capite colloque atris, rectricibus duabus intermediis longiſſimis.

Merops fuſca, *Gmel. Syſt.* i. p. 468.

Le Promerops brun de la nouvelle Guinée, *Son. Voy.* p. 164. t. 100.—*Pl. Enl.* 638.

Le Promerops brun à ventre rayé, *Buf.* vi. p. 471. t. 22.

New Guinea brown Promerops, *Lath. Syn.* ii. p. 694. 6.

Habitat in *nova Guinea.*—22 pollices longa.

Roſtrum, irides, et *pedes* nigra: *cauda* maxime cuneiformis, *rectricibus* 12, intermediis duabus 13, extimis 4 pollices longis.

*Femina caput collum*que fuſca.

7.
ſuperba. U. atro-violacea, vertice cervice abdomineque ſuperiore viridi-nitentibus, pennis ſcapularibus lateralibuſque caudæ falciformibus, cauda longiſſima.

Upupa magna, *Gmel. Syſt.* i. p. 468.

Le grand Promerops de la nouvelle Guinée, *Son. Voy.* p. 166. t. 101. —*Pl. Enl.* 639.

Grand Promerops à paremens friſés, *Buf.* vi. p. 472.

Grand Promerops, *Lath. Syn.* ii. p. 695. t. 32.

Habitat in *nova Guinea.*—4 fere pedes longa.

Roſtrum et *pedes* nigri: *rectrices* 12; 2 intermediæ 21 pollices, extimæ 5 longæ.

8.
aurantia. U. flavo-aurantia, capite colloque aureis, remigibus primoribus aurantio-rubro contaminatis.

Upupa aurantia, *Gmel. Syſt.* i. p. 468.

Promerops barbadenſis, *Briſ.* ii. p. 466. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 287.

——— orangé, *Buf.* vi. p. 474. *(Mas.)*

Avis paradiſiaca, americana, elegantiſſima, *Seba,* i. p. 102. t. 66. f. 3.

Orange Promerops, *Lath. Syn.* ii. p. 697. 8.

Habitat in inſulis *Berbicenſibus*; magnitudine *Sturni.*—9½ pollices longa. Victitat vermibus, inſectis.

Roſtrum aureum, baſi pennis rubris: *pedes* flavi.

A. U. lutea, capite collo aliſque cinereo nigroque variegatis, *Lath. Syn.* ii. p. 697. 8. A.

Cochitototl, *Raii Syn.* p. 168.

Promerops

Promerops mexicanus luteus, *Briſ.* ii. p. 467.—*Id.* 8vo. i. p. 288.
Le Promerops orangé, *Buf.* vi. p. 474. (*Femina.*)

An ſexus alter prioris?

9. erythro-rynchos. U. viridi-atra, abdomine atro, cauda cuneiformi, remigibus 6 primoribus rectricibuſque lateralibus albo maculatis.
Red-billed Promerops, *Lath. Syn. Sup.* p. 124. t. 110.

Habitat in *Africa*, *Aſia*.—15 pollices longa.
Roſtrum et *pedes* rubri: pennæ *capitis colli*que ſericeæ ſubtomentoſæ; *remiges* 6 primores macula alba notatæ: *cauda* cuneiformis, *rectricibus* 2 intermediis concoloribus, reliquis maculis duabus albis.

10. indica. U. indico-cærulea, cauda cuneiformi, roſtro nigro, pedibus plumbeis.
Blue Promerops, *Lath. Syn. Sup.* p. 124.

Habitat in *India*; præcedentis magnitudine.—12 pollices longa.
Roſtrum nigrum: *pedes* pallide plumbei.

Genus XXIX. CERTHIA.

Roſtrum arcuatum, tenue, acutum.
Lingua variis varia.
Pedes ambulatorii.
Cauda pennis duodecim.

1. familiaris. C. griſea, ſubtus alba, remigibus fuſcis, decem macula alba.
Certhia familiaris, *Lin. Syſt.* i. p. 184. 1.—*Faun. Suec.* N° 106.—*Gmel. Syſt.* i. p. 469.—*Scop. Ann.* i. N° 59.—*Muller*, N° 104.—*Brun.* p. 12.—*Sepp. Vog.* t. p. 59.—*Ger. Orn.* ii. p. 55. t. 195. f. 1.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 154. 2.—*Phil. Tranſ.* xxvi. p. 124.—*Schæf. El.* t. 25.
Certhius minor, *Friſch.* t. 39.
Falcinellus arboreus noſtras, *Klein. Av.* p. 106. 1.
Iſpida cauda rigida, *Kram. El.* p. 337. 2.
Certhia, *Raii Syn.* p. 47. A. 5.—*Will.* p. 100. t. 23.—*Briſ.* iii. p. 603. 1. —*Id.* 8vo. ii. p. 2.
Grimpereau, *Buf.* v. p. 481. t. 21. f. 1.—*Pl. Enl.* 681. f. 1.—*Hiſt. Prov.* i. p. 484.

Picchio

Digitized by Google

Picchio Piccolo, *Zinnan. Uov.* p. 75. t. 11. f. 66.
Common Creeper, *Br. Zool.* i. N° 92. t. 39.—*Id.* fol. p. 82. t. K.—*Arct. Zool.* ii. N° 174.—*Cat. Car. App.* 37.—*Alb.* iii. t. 25.—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 55.—*Id.* t. 9. f. 3. *(Ovum.)*—*Lath. Syn.* ii. p. 701.—*Id. Sup.* p. 126.

Habitat in *Europæ*, *Aſiæ*, et *Americæ* arboribus reptans; victitat inſectorum ovis larviſque. In *Anglia* frequens; in cavis arborum, more *Picorum*, nidificat.—5½ pollices longa.

Roſtrum fuſcum: *irides* avellaneæ: *caput collum*que ſtriis nigris: *tectrices alarum* fuſco et nigro variæ: *remiges* 4-14 macula alba: *pectus* et *abdomen* argentea: *cauda* elongata, *rectricibus* acuminatis.

Ovum albidum, maculis parvis ſanguineo-flavis.

β. Certhia major, *Briſ.* iii. p. 607. A.—*Id.* 8vo. ii. p. 3.
Certhius major, *Friſch.* t. 39.—*Ger. Orn.* ii. p. 56. t. 196.
Grand Grimpereau, *Buf.* v. p. 486.—*Lath. Syn.* ii. p. 702. A.

A præcedente diſcrepat tantum magnitudine, qua eam antecellit.

2.
viridis. C. vireſcens, ſubtus flavo varia, lateribus colli vitta cærulea, gula macula rufa.
Certhia viridis, *Scop. Ann.* i. N° 60.—*Gmel. Syſt.* i. p. 469.
Green Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 702. 2.

Habitat in *Carniola*; præcedentis magnitudine.

3.
pacifica. C. roſtro longiſſimo incurvato, corpore atro, humeris uropygio criſſo femoribuſque flavis.
Certhia pacifica, *Gmel. Syſt.* i. p. 470.
Hoohoo, *Cook's laſt Voy.* iii. p. 119.
Great hook-billed Creeper, *Lath. Syn.* ii. 703. 3.—*Id. Sup.* p. 126.

Habitat in *inſulis Sanduicenſibus* maris pacifici.—8 pollices longa.

Roſtrum valde incurvatum, fuſcum, baſi validum: *tectrices alarum* inferiores niveæ: *pedes* fuſco-nigricantes.

4.
obſcura. C. fuſco-virens, roſtro longiſſimo incurvato, mandibula inferiore breviore, loris fuſcis.
Certhia obſcura, *Gmel. Syſt.* i. p. 470.
Hook-billed green Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 703. t. 33. f. 1.—*Id. Sup.* p. 126.

Digitized by Google

HABITAT in *inſulis Sanduicenſibus* frequentiſſima, cujus pennis inſulani ad veſtimenta conficienda utuntur.—7 poll. longa.

Roſtrum fuſco-nigricans, ſemicirculi inſtar incurvum, mandibula inferiore multo breviore: *pedes* obſcure fuſci, *genubus* albis.

5. veſtiaria. C. roſtro longiore incurvo, corpore coccineo, alis caudaque nigris, tectricibus alarum macula alba.

Certhia coccinea, *Gmel. Syſt.* i. p. 470.—*Forſt. Gott. Mag.* 1780. iv. p. 346.

Mellifuga coccinea, *Merrem. ic. Av.* p. 14. t. 4.

Polytmus, *Born. Phyſ.* p. 76. t. 2. f. 1. 2.

Hook-billed red Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 704. 5.—*Id. Sup.* p. 127.—*Cook's laſt Voy.* ii. p. 207.

HABITAT in *inſulis Sanduicenſibus*, in *Owhyhee* et *Attoo* frequens.—6 pollices longa.—Pennæ hujus avis rubræ, et præcedentis olivaceæ, ſimul intertextæ, ab incolis ad pallia cæteraque veſtimenta conſervanda uſurpantur. Species gregaria.

Roſtrum valde incurvum, albidum: *pedes* albicantes.

In juniore ave, maculæ aliquot majores teſtaceæ.

6. falcata. C. roſtro longiſſimo incurvato, corpore viridi, ſubtus caudaque violaceis, tectricibus alarum majoribus remigibus abdomineque pallide fuſcis.

Certhia falcata, *Gmel. Syſt.* i. p. 470.

Sickle-billed Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 705.

Longitudo 5½ pollicum. *Muſ. Brit.*

7. madagaſcarienſis. C. olivaceo-viridis nitens, pectore fuſco cæruleo caſtaneoque faſciato, abdomine flaveſcente, humeris macula fulva.

Certhia Soui-manga, *Gmel. Syſt.* i. p. 471.

Certhia madagaſcarienſis violacea, *Briſ.* iii. p. 638. 18. t. 32. f. 2. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 11.

Le Soui-manga, *Buf.* v. p. 494.

Violet Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 705. 7.

HABITAT in *Madagaſcaria.*—4 pollices longa.

Roſtrum et *pedes* nigri: *lingua* roſtro paulo longior, apice bifida: *cauda* nigra.

Femina olivaceo-fuſca, ſubtus ad flavum inclinans.

β. Certhia

Digitized by Google

β. Certhia manillenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 471.
Soui-manga de Luçon, *Buf.* v. p. 496.—*Lath. Syn.* ii. p. 706. A.

Habitat in *Manilla*, et ab ultima diſcrepat *corpore* ſupra viridi, cæruleo, violaceoque nitente; ſubtus olivaceo-griſeo: ſub alis maculæ 2 flavæ.

8.
ſperata. C. purpurea, ſubtus coccinea, capite gula uropygioque violaceis.
Certhia ſperata, *Lin. Syſt.* i. p. 186. 13.—*Gmel. Syſt.* i. p. 477.
Certhia philippenſis purpurea, *Briſ.* iii. p. 655. 27. t. 31. f. 2. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 16.—*Ger. Orn.* ii. p. 58. t. 200. f. 2. *mas.* f. 1. *femina.*
Le Soui-manga marron pourpré à poitrine rouge, *Buf.* v. p. 497.
Grimpereaux des Philippines, *Pl. Enl.* 246. f. 1. 2.
Red-breaſted Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 706. 8.

Habitat in *Philippinis.*—4 pollices longa.
Roſtrum nigrum, baſi albicans, apice bifido: *cauda* chalybea, *rectricibus* extus violaceo-aureis.
Femina olivacea, ſupra vireſcens, ſubtus flaveſcens, *rectricibus* quatuor exterioribus apice griſeis.

β. C. griſea, ſubtus alba, ſuperciliis candidis, rectricibus fuſcis, extimis apice albis.
Certhia puſilla, *Lin. Syſt.* i. p. 185. 3.—*Gmel. Syſt.* i. p. 473.
——— fuſca minor indica, *Ger. Orn.* ii. p. 56. t. 195. f. 2.
Certhia indica, *Briſ.* iii. p. 621. 9.—*Id.* 8vo. ii. p. 7.
Falcinellus colore paſſeris, &c. *Klein. Av.* p. 107. 2.—p. 108. 14.—*Seb.* i. p. 69. t. 42. 5.
Soui-manga brun et blanc, *Buf.* v. p. 498.
Little brown and white Creeper, *Edw.* t. 26.—*Lath. Syn.* ii. p. 707. A.

γ. C. caſtaneo-rubra, capite vireſcente, gula violacea, pectore rubro, uropygio caudaque chalybeis.
Certhia ſperata, *Gmel. Syſt.* i. p. 477. 13. β.
Soui-manga à gorge violette et poitrine rouge, *Buf.* v. p. 499.
Grimpereau troiſieme de l'iſle de Luçon, *Son. Voy.* p. 63. t. 30. D.—*Lath. Syn.* ii. p. 708. B.

9.
philippina. C. rectricibus 2 intermediis longiſſimis, corpore ſubgriſeo vireſcente, ſubtus albo-flaveſcente.

Digitized by Google

Certhia philippina, *Lin. Syſt.* i. p. 187. 21.—*Gmel. Syſt.* i. p. 482.—*Briſ.* iii. p. 613. 4. t. 30. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 4.
Grimpereau ſecond de l'iſle de Luçon, *Son. Voy.* t. 30. B.
Grimpereau des Philippines, *Pl. Enl.* 576. f. 1.
Philippine Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 711. 12.

HABITAT in *inſulis Philippinis.*—4½ pollices longa.
Roſtrum et *pedes* nigri: *lingua* apice bifida: *cauda* nigricans, *rectricibus* lateralibus apice albis. Nimis ſimilis *feminæ* præcedentis.

10.
ſenegalenſis. C. nigro-violacea, vertice gulaque viridi-aureis, pectore coccineo, alis caudaque fuſcis.
Certhia ſenegalenſis, *Lin. Syſt.* i. p. 186. 14.—*Gmel. Syſt.* i. p. 477.
Certhia ſenegalenſis violacea, *Briſ.* iii. p. 660. 29. t. 34. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 18.—*Ger. Orn.* ii. p. 58. t. 199. f. 2.
Le Soui-manga violet à poitrine rouge, *Buf.* v. p. 500.
Senegal Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 209. 9.

HABITAT in *Senegala.*—5 pollices longa.
Roſtrum et *pedes* nigricantes.

11.
chalybea. C. viridi nitens, pectore rubro, faſcia antica chalybea.
Certhia chalybea, *Lin. Syſt.* i. p. 186. 10.—*Gmel. Syſt.* i. p. 475.
——— torquata Capitis Bonæ Spei, *Briſ.* iii. p. 643. 20. t. 32. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 13.
Le Soui-manga à collier, *Buf.* v. p. 502.
Grimpereau du Cap de Bonne Eſperance, *Pl. Enl.* 246. f. 3.
Purple Indian Creeper, *Edw.* t. 265.
Collared Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 709. 10.

HABITAT in *Philippinis*, ad *Caput Bonæ Spei*; egregie cantare fertur.—4½ pollices longa.
Variat *pectore* igneo. *Roſtrum* et *pedes* nigri: *abdomen* griſeum: *cauda* nigricans.

12.
capenſis. C. griſea, rectricibus nigricantibus, extima exterius albo fimbriata.
Certhia capenſis, *Lin. Syſt.* i. p. 185. 4.—*Gmel. Syſt.* i. p. 473.
——— Capitis Bonæ Spei, *Briſ.* iii. p. 618. 7. t. 31. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 6.
Cape Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 711. 11.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*; magnitudine *Reguli.*—4½ poll. longa.
Roſtrum,

Digitized by Google

Roſtrum, *pedes*, et *cauda* nigricantia : *tectrices alarum* majores fuſcæ. Forſan ſexus alter præcedentis.

13.
zeylonica. C. pileo viridi, dorſo ferrugineo, abdomine flavo, gula uropygioque azureis.

Certhia zeylonica, *Lin. Syſt.* i. p. 188. 23.—*Gmel. Syſt.* i. p. 482.

——— philippenſis olivacea, *Briſ.* iii. p. 623. 10. t. 34. f. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 7.

Le Soui-manga à gorge pourpré, *Buf.* v. p. 506.

Grimpereau premier de l'iſle de Luçon, *Son. Voy.* t. 30 A.

——— – olive des Philippines, *Pl. Enl.* 576. f. 4.

Ceyloneſe Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 712. 13.

Habitat in inſulis *Philippinis*.—4 pollices longa.

Roſtrum et *pedes* nigri : *rectrices* æquales, nigricantes, extimis 1, 2, apicis margine albido.

β. C. fuſca, pileo tectricibuſque alarum viridibus, uropygio purpureo, pectore infimo abdomineque albis.

Certhia zeylonica, *Gmel. Syſt.* i. p. 482. 23. β.—*Lath. Syn.* ii. p. 713. 13. A.

Habitat cum priore.—4½ pollices longa.

14.
olivacea. C. olivacea, ſubtus griſea, orbitis albicantibus, rectricibus extimis apice albis.

Certhia olivacea, *Lin. Syſt.* i. p. 185. 5.—*Gmel. Syſt* i. p. 473.—*Briſ.* iii. p. 625. 11.—*Id.* 8vo. ii. p. 8.

Soui-manga olive à gorge pourpré, *Buf.* v. p. 507.

——— ——— de Madagaſcar, *Pl. Enl.* 575. f. 1? *(Femina.)*

Olive Creeper, *Lath. Syn.* ii. p.. 713. 14.

Habitat in *Madagaſcaria*.—4 pollices longa.

Roſtrum nigrum : *pedes* pallide fuſci.

15.
currucaria. C. olivacea, ſubtus griſeſcens, rectricibus æqualibus, jugulo vitta longitudinali violaceo.

Certhia Curruсaria, *Lin. Syſt.* i. p. 185. 6.—*Gmel. Syſt.* i. p. 474.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 154. 3.

——— philippenſis griſea, *Briſ.* iii. p. 615. 3. t. 30. f. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 5.

Grimpereau gris des Philippines, *Buf.* v. p. 508.—*Pl. Enl.* 576. f. 2.

Grey Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 714. 15.

Habitat

Digitized by Google

Habitat in *Philippinis.*—4½ pollices longa.

Roſtrum validius, *lingua* apice ſetis duabus: *remiges* fuſcæ: *rectrices* magis obſcure cinereæ, ſcapis nigris, apice albidæ.

β. C. ſubgriſea, ſubtus lutea, gula violacea, rectricibus duabus extimis apice flavis.
Certhia jugularis, *Lin. Syſt.* i. p. 185. 7.—*Gmel. Syſt.* i. p. 474.—*Ger. Orn.* ii. p. 58. 199. f. 1.
——— philippenſis minor, *Briſ.* iii. p. 616. 6. t. 33. f. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 5.
Le petit Grimpereau des Philippines, *Buf.* v. p. 509.—*Pl. Enl.* 576. f. 3. —*Lath. Syn.* ii. p. 714. A.

Habitat cum priore, cujus an *femina ?*

16.
Lotenia. C. cærulea, faſcia pectorali rubro-aurea, loris atris.
Certhia Lotenia, *Lin. Syſt.* i. p. 188. 25.—*Gmel. Syſt.* i. p. 483.
——— madagaſcarienſis viridis, *Briſ.* iii. p. 641. 19. t. 33. f. 4. *mas.* f. 5. *femina.*—*Id.* 8vo. ii. p. 12.
L'Angala-dian, *Buf.* v. p. 510.
Grimpereau verd de Madagaſcar, *Pl. Enl.* 575. f. 2. 3.
Loten's Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 715. 16.

Habitat in *Zeylona, Madagaſcaria.*—5½ pollices longa.—Nidum ſtruit calyciformem ex lanugine plantarum.

Roſtrum arcuatum, capite duplo longius: *caput dorſum*que cæruleo-nitentia: *pectus* nigro-cæruleum, nitens: faſcia pectoralis ignita, ſeu ferrugineo-aurea: *abdomen* fuſcum: *remiges* et *rectrices* nigræ.

In nonnullis, forte ſexu variantibus, *corpus* ſubtus a pectore ad anum albeſcens, nigro maculatum.

17.
omnicolor. C. viridi-aurata, variis coloribus nitens.
Certhia omnicolor, *Gmel. Syſt.* i. p. 483.
Avis ceylonica omnicolor, *Seb. Muſ.* i. t. 69. f. 5.—*Klein. ord. Av.* p. 107. 8.—*Buf.* v. p. 513.
Green-gold Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 716. 17.

Habitat in *Zeylona.*—8 fere pollices longa.

18.
afra. C. viridis, abdomine albo, pectore rubro, uropygio cæruleo.
Certhia afra, *Lin. Syſt.* i. p. 186. 11.—*Gmel. Syſt.* i. p. 476.
Soui-manga vert à gorge rouge, *Buf.* v. p. 514.

Digitized by Google

Red-breaſted green Creeper, *Edw.* t. 347.
African Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 717. 18.—*Id. Sup.* p. 127.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei.*—4½ pollices longa.
Roſtrum et *pedes* nigricantes: *remiges* et *rectrices* nigræ. Suaviter cantillare fertur.

β. Certhia ſcarlatina, *Muſ. Carlſ.* faſc. 3. t. 58.—*Born. Phyſic.* p. 76. t. 2.—*Lath. Syn.* ii. p. 717. 18. A.

Diſcrepat a priore *abdomine* cinereo; *cirrho* axillari utrinque luteo; *uropygio* violaceo.

γ. African Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 718. 18. var. β.

Priori ſimilis, ſed *jugulum* purpureo-cæruleum, *faſcia* pectorali rubra ad purpureum inclinante.

δ. C. viridi-aurea, ſubtus fuſco-albicans, faſcia pectoris duplici ex viridi cyanea et ſanguinea.
Trochilus varius, *Gmel. Syſt.* i. p. 492.—*Maert. phyſ. arb.* i. 1. p. 75.

HABITAT in *America meridionali.*—4½ pollices longa.
Roſtrum et *pedes* nigri: *remiges* pallide fuſcæ: *rectrices* laterales apice albidæ.

19. polita. C. nigricans, pectore capite corporeque ſupra vireſcenti parumque purpureo-metallina, macula ſubaxillari flava.
Certhia polita, *Muſ. Carlſ.* faſc. 3. t. 59.

Longitudo 5 pollicum.
Vertex, *humeri*, *tectricesque alarum* minores æneo-purpuraſcentes et politi: *juguli* pars ſuperior et *gula* nigra, inferior violaceo-purpuraſcens, poſtice tænia ſaturate purpurea a pectoris regione ſeparatur, ac utrinque prope alæ flexuram interdum plumula flava: *pectus* imum, *abdomen*, *criſſum*, *alæ*que ſubtus fuſco-nigricant: *cauda* nigra, *rectricibus* exterioribus margine exteriore et apicibus ferrugineis.

20. fulva. C. fulva, remigibus rectricibuſque atris ſubtus fuſceſcentibus.
Trochilus fulvus, *Gmel. Syſt.* i. p. 492.—*Maert. phyſ. arb.* i. 1. p. 76.

HABITAT in *America meridionali.*—Ultra 5 poll. longa.
Roſtrum pedeſque cornei: *cauda* circiter 2 poll. longa.

C. rectricibus

Digitized by Google

21. violacea. C. rectricibus duabus intermediis longiſſimis, corpore violaceo-nitente, pectore abdomineque luteis.

Certhia violacea, *Lin. Syſt.* i. p. 188. 22.—*Id. Mant.* 1771. p. 525.—*Gmel. Syſt.* i. p. 482.

——— longicauda minor capitis Bonæ Spei, *Briſ.* iii. p. 649. 23. t. 33. f. 6.—*Id.* 8vo. ii. p. 15.

Le Soui-manga à longue queue et à capuchon violet, *Buf.* v. p. 517.

Petit Grimpereau à longue queue du Cap de B. E. *Pl. Enl.* 670. f. 2.

Violet-headed Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 718. 19.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei.*—6 pollices et ultra longa. Nidum laxum artificioſum ſericeum ſtruit.

Roſtrum et *pedes* nigricantes: *dorſum* imum et *uropygium* olivacea: *cauda* cuneiformis.

22. aſiatica. C. ſaturate cærulea, alis fuſcis, roſtro pedibuſque atris.

HABITAT in *India.*—4 pollices longa.

23. pulchella. C. rectricibus duabus intermediis longiſſimis, corpore viridi-nitente, pectore rubro.

Certhia pulchella, *Lin. Syſt.* i. p. 187. 19.—*Gmel. Syſt.* i. p. 481.

——— longicauda ſenegalenſis, *Briſ.* iii. p. 645. 21. t. 34. f. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 14.—*Ger. Orn.* ii. p. 59. t. 201. f. 2.

Sylvia verſicolor, *Klein. Av.* p. 80. 19.

Avis amboinenſis diſcolor, *Seb.* ii. p. 8. t. 7. f. 2.

Le Soui-manga vert doré changeant à longue queue, *Buf.* v. p. 519.

Grimpereau à longue du Senegal, *Pl. Enl.* 670. f. 1.

Beautiful Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 719. 20.

HABITAT in *Senegala.*—7 pollices longa.

Roſtrum, *pedes*, et *cauda* nigricantia.

Femina fuſco-vireſcens, ſubtus flaveſcens, fuſco varia: *criſſum* albidum.

24. famoſa. C. rectricibus duabus intermediis longiſſimis, corpore viridi-nitente, axillis luteis, loris nigris.

Certhia famoſa, *Lin. Syſt.* i. p. 187. 20.—*Gmel. Syſt.* i. p. 481.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 155. 6.

——— longicauda capitis Bonæ Spei, *Briſ.* iii. p. 647. 22. t. 34. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 14.—*Ger. Orn.* ii. p. 58. t. 201. f. 1.

Le grand Soui-manga vert à longue queue, *Buf.* v. p. 521.

Grimpereau

Digitized by Google

Grimpereau à longue queue du Cap de B. E. *Pl. Enl.* 83. f. 1.
Famous Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 720. 21.—*Id. Sup.* p. 128.

Habitat ad *Caput Bonæ Spei.*—9 pollices longa.

Linea atra inter *roſtrum* et *oculos*: macula axillaris elevatis alis conſpicitur.

Femina viridi-fuſca, ſubtus luteſcens, *pectore* viridi vario; *rectrices* 2 intermediæ breviores quam in *mare.*

25. cinerea. C. viridi-nitens, capite collo dorſo ſupremo pectoreque fuſco-cinereis, ſtriga lateribus gulæ abdomineque flaveſcentibus.
Certhia cinerea, *Gmel. Syſt.* i. p. 481.
Cinereous Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 721. 22.

Habitat ad *Caput Bonæ Spei.*—9 pollices longa.

Roſtrum et *pedes* nigri: *remiges* fuſcæ: *cauda* cuneiformis nigra, *rectricibus* 2 intermediis reliquis triplo longioribus.

26. tabacina. C. rectricibus duabus intermediis longiſſimis, corpore ſupra capite colloque tabacino, ſubtus viridi, rectricibus viridi-nigricantibus.
Snuff-coloured Creeper, *Lath. Syn. Sup.* p. 129.

Longitudo 8½ pollicum.—*Roſtrum* paulo incurvatum, fuſco-nigricans: *tectrices alarum* inferiores flavæ: *cauda* integra, at *rectrices* 2 intermediæ reliquis duplo longiores: *pedes* nigri.

27. coccinea. C. rubra pileo dilutiore, gula juguloque viridibus, remigibus apice cæruleſcentibus.
Certhia mexicana, *Gmel. Syſt.* i. p. 480.
Trochilus coccineus, *Lin. Syſt. ed.* vi. p. 29.
Certhia mexicana rubra, *Briſ.* iii. p. 651. 24.—*Id.* 8vo. ii. p. 15.
Avicula mexicana, ſeu Hoitzillin, *Klein. Av.* p. 107. iii. 1.—*Seb.* i. p. 70. 6.
L'Oiſeau rouge à bec de Grimpereau, *Buf.* v. p. 522.
Red-Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 721. 23.

Habitat in *Mexico.*—4½ pollices fere longa.—Suaviter cantillat.

Roſtrum, femora, et *pedes* flava.

A. C. pallide rubra, remigibus rectricibuſque ſaturatioribus, capite nigro, tectricibus alarum flavo-aureis.
Colius, *Moehr. gen. Av.* xvi. p. 36.
Certhia mexicana rubra atricapilla, *Briſ.* iii. p. 653. 25.—*Id.* 8vo. ii. p. 16.

Digitized by Google

Grimpereau rouge à tête noire du Mexique, *Buf.* v. p. 524.
Avicula de Tatac ex N. Hiſpania, *Klein. Av.* p. 80. 20.—*Seb.* i. p. 74. t. 70. f. 8.—*Lath. Syn.* ii. p. 722. A.

HABITAT cum priore, cujus forte mera varietas.

28. erythronotos. C. coccinea, ſubtus rufo-alba, lateribus colli faſcia nigra, tectricibus alarum atro-viridibus, remigibus caudaque nigris.
Le Grimpereau à dos rouge de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 209. t. 117. f. 1.
Red-backed Creeper, *Lath. Syn. Sup.* p. 132.

HABITAT in *India.*—Species minuta; 3 pollices tantum longa.
Roſtrum et *pedes* nigri: *irides* rubræ.

29. Cardinalis. C. nigra, capite collo pectore vittaque dorſi longitudinali rubris.
Certhia Cardinalis. *Gmel. Syſt.* i. p. 472.
Certhia rubra, *Gmel. Syſt.* i. p. 479.
Cardinal Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 733. 35. t. 33. f. 2. *Mas.*
Scarlet Creeper, — — — p. 740. *Femina.*

HABITAT in *Tanna* inſula maris pacifici.—4 pollices longa.
Roſtrum rectiuſculum nigrum, baſi albicans: *lingua* extenſilis, apice ciliata: *lora palpebræ*que nigra: *pedes* plumbei.
*Feminæ abdomen criſſum*que albida.

30. ſanguinea. C. ſaturate coccinea, abdomine obſcuro, criſſo albo, remigibus ſecundariis caſtaneo marginatis, primoribus rectricibuſque nigris.
Certhia ſanguinea, *Gmel. Syſt.* i. p. 479.
Crimſon Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 739. 43.

HABITAT in *inſulis Sanduicenſibus.*—5 pollices longa.
*Roſtrum pedeſ*que obſcuri: *rectrices* apice potius acuminatæ, ſcapis albis.

31. virens. C. olivaceo-viridis, loris nigricantibus, remigibus caudaque flavo marginatis.
Certhia virens, *Gmel. Syſt.* i. p. 479.
Olive-green Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 740.

HABITAT cum priore, cujus forte *femina.*

C. nigricans,

Digitized by Google

32.
gutturalis. C. nigricans, ſincipite et gutture viridi-nitente, pectore purpureo.
Certhia gutturalis, *Lin. Syſt.* i. p. 186. 15.—*Gmel. Syſt.* i. p. 478.
——— braſilienſis nigricans, *Briſ.* iii. p. 658. 28. t. 33. f. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 17.—*Ger. Orn.* ii. p. 59. t. 202. f. 1.
L'Oiſeau brun à bec de Grimpereau, *Buf.* v. p. 525.
Grimpereau du Breſil, *Pl. Enl.* 578. f. 3.
Green-faced Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 723. 24.

Habitat in *Braſilia.*—Ultra pollices 5 longa.
Roſtrum et *pedes* nigri: *tectrices alarum* minores purpureæ.

33.
purpurea. C. corpore toto purpureo.
Certhia purpurea, *Gmel. Syſt.* i. p. 478.
Certhia virginiana purpurea, *Briſ.* iii. p. 654. 26.—*Id.* 8vo. ii. p. 16.—*Ger. Orn.* ii. p. 59 t. 202. f. 2.
Avis virginiana phœnicea, de Atototl dicta, *Seba,* i. t. 72. f. 7.—*Klein. Av.* p. 108. 9.
L'Oiſeau pourpré à bec de Grimpereau, *Buf.* v. p. 526.
Purple Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 723. 25.

Habitat in *Virginia.*—4½ pollices longa.—Egregie cantillat.

34.
cyanea. C. cærulea, faſcia oculari humeris alis caudaque nigris, pedibus rubris.
Certhia cyanea, *Lin. Syſt.* i. p. 188.—*Gmel. Syſt.* i. p. 483.
——— braſilienſis cærulea, *Briſ.* iii. p. 628. 13. t. 31. f. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 9.
Guira-coereba, *Raii Syn.* p. 83. 11.—*Will.* p. 239.—*Id.* (*Angl.*) p. 239. ch. 20.
Le Guit-guit noir et bleu, *Buf.* v. p. 529.—*Seba,* i. t. 60. f. 5.—*Klein. Av.* p. 108. 11.
Grimpereau du Breſil, *Pl. Enl.* 83. f. 2.
Black and blue Creeper, *Edw.* t. 114.—*Lath. Syn.* ii. p. 724.—*Id. Sup.* p. 128.

Habitat in *Braſilia, Cayana.*—4½ pollices longa.
Roſtrum et *occiput* nigra: *lingua* apice ciliata: *vertex* cæruleo-beryllinus: *remigum* latus interius, et *tectrices alarum* inferiores ſulphureæ ſunt.

β. C. obſcure viridis, lateribus remigum interioribus tectricibuſque alarum inferioribus ſulphureis.
Black and blue Creeper, *Lath. Syn. Sup.* p. 128.

Habitat in *Braſilia.* An prioris *femina.* *Muſ. D. Drury.*

35.
cærulea. C. cærulea, faſcia oculari gula remigibus rectricibuſque nigris.
Certhia cærulea, *Lin. Syſt.* i. p. 185. 8.—*Muſ. Ad. Fr.* ii. p. 22.—*Gmel. Syſt.* i. p. 474.—*Scop. Ann.* i. N° 61.—*Briſ.* iii. p. 626. 12. t. 31. f. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 8.—*Ger. Orn.* ii. p. 56. t. 196. f. 2.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 155. 4.—*Muſ. Carlſ.* faſc. iv. t. 82.
Varieté de Guit-guit noir et bleu, *Buf.* v. p. 531.
Avis Hoitzillin, Papilio vocata, &c. *Seb.* p. 97. t. 61. f. 5.—*Klein. Av.* p. 107. 6.—*Id.* p. 108. 13.
Certhia of Guiana, *Bancr. Guian.* p. 164?
Blue Creeper, *Edw.* t. 21. f. 1.—*Lath. Syn.* ii. p. 725.—*Id. Sup.* p. 128.

HABITAT in *Cayana.*—4 pollices longa. Nidum pendulum, retortæ forma, ex culmis graminum ſtruit.
Roſtrum huic longius. Variat *roſtro pedibuſ*que rubris.

36.
Spiza. C. viridis ſubtus cærulea, capite gulaque nigris.
Certhia Spiza, *Lin. Syſt.* i. p. 186. 12.—*Gmel Syſt.* i. p. 476.
Merops Spiza, *Merrem. ic. Av.* p. 17. 2 var.
Certhia americana viridis atricapilla, *Briſ.* iii. p. 634. 16.—*Id.* 8vo. ii. p. 10.
Avis Americana altera, *Seba,* ii. t. 3. f. 4.—*Klein. Av.* p. 79. 18.
Le Guit-guit vert et bleu à tête noire, *Buf.* v. p. 534.
Black-headed Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 726. 28.

HABITAT in *Americà meridionali.*—5½ pollices longa.
Roſtrum albidum.—*Caput* et *gula* ſericea nigra: *cauda* ſaturate viridis.

β. C. viridis, capite ſupra nuchaque nigris.
Merops Spiza, *Merrem. Ic. Av.* p. 16. t. 5.
Certhia braſilienſis viridis atricapilla, *Briſ.* iii. p. 633. 15.—*Id.* 8vo. ii. p. 10.
Sylvia viridis capite nigro, *Klein. Av.* p. 80. 22.
Guit-guit vert et bleu à tête noire, *Buf.* v. p. 535.—*Pl. Enl.* 578. f. 2.
Green black-capped Flycatcher, *Edw.* t. 25.—*Bancr. Guian.* p. 182.
Black-capped Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 727. 28. A.

HABITAT in *Surinamo, Braſilia, Guiana.*

γ. C. viridis, gula alba, vertice tectricibuſque alarum cæruleis.
Merops Spiza, *Merrem. Ic. Av.* p. 17. tertia var.
Certhia braſilienſis viridis, *Briſ.* iii. p. 631. 14.—*Id.* 8vo. ii. p. 9.

Sylvia

Digitized by Google

Sylvia viridis capite cyaneo, *Klein. Av.* p. 80. 23.
Le Guit-guit vert et bleu à gorge blanche, *Buf.* v. p. 536.
Grimpereau vert du Breſil, *Pl. Enl.* 578. f. 1.
Blue-headed green Flycatcher, *Edw.* t. 25. f. 2.
———— Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 727. 28. B.

HABITAT cum priore.

γ. C. corpore toto viridi ſubtus dilutiore.
Merops Spiza, *Merrem. Ic. Av.* p. 18. var. quarta.
Le Guit-guit tout vert, *Buf.* v. p. 527.
Grimpereau vert de Cayenne, *Pl. Enl.* 682. f. 1.
All-green Creeper, *Edw.* t. 348.—*Lath. Syn.* ii. p. 728. 28. C.

HABITAT in *Cayana.*

37.
cayana. C. viridis nitida, ſubtus albo ſtriata, rectricibus viridibus, lateralibus interius nigricantibus.
Certhia cayana, *Lin. Syſt.* i. p. 186. 9.—*Gmel. Syſt.* i. p. 475.—*Briſ.* iii. p. 636. 17. t. 33. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 11.
Certhia corpore ſupino viridi, &c. *N. Com. Petr.* ii. p. 430. t. 14. f. 2.
Le Guit-guit vert tacheté, *Buf.* v. p. 538.
Le Grimpereau vert tacheté, *Pl. Enl.* 682. f. 2.
Cayenne Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 728. 29.—*Id. Sup.* p. 128.

HABITAT in *Cayana.*—Ultra 4 pollices longa.
Roſtrum nigrum: *pedes* cinerei.
In *mare guttur* maculaque inter nares et oculos utrinque rufeſcentia.

38.
variegata. C. cærulea nigro flavo alboque varia, ſubtus fulvo-flaveſcens, vertice rubro-nitente, nucha cærulea.
Certhia variegata, *Gmel. Syſt.* i. p. 475.
Certhia americana varia, *Briſ.* iii. p. 665. 32.—*Id.* 8vo. ii. p. 19.
Sylvia verſicolor, *Klein. Av.* p. 79. 17.—*Seb. Th.* ii. t. 3. f. 3.
Le Guit-guit varié, *Buf.* v. p. 540.
Variegated Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 729. 30.

HABITAT in *America.*—5 pollices longa.

39.
braſiliana. C. nigra, vertice viridi-aureo, jugulo tectricibus alarum minoribus uropygioque violaceis, pectore caſtaneo.
Certhia braſiliana, *Gmel. Syſt.* i. p. 474.

Certhia

Digitized by Google

Certhia braſilienſis violacea, *Briſ.* iii. p. 661. 30. t. 32. f. 4.
Le Guit-guit noir et violet, *Buf.* v. p. 541.
Black and violet Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 730. 31.

HABITAT in *Braſilia.*—3½ pollices longa.

40. muraria. C. cinerea, tectricibus alarum remigibuſque exterius roſeis.
Certhia muraria, *Lin. Syſt.* i. p. 185. 2.—*Gmel. Syſt.* i. p. 473.—*Scop. Ann.* i. N° 58.—*S. G. Gmel. It.* iii. t. 19. f. 2.—*Faun. Arag.* p. 74. —*Borowſk. Nat.* ii. p. 153. t. 23.
Certhia muralis, *Briſ.* iii. p. 607. 2. t. 30. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 3.—*Ger. Orn.* ii. p. 56. t. 197.
Picus murarius, *Raii Syn.* p. 46. 1.—*Will.* p. 99. t. 23.—*Kram. El.* p. 336. 6.
Mauerſpecht, *Goetz. Naturf.* xvii. p. 40.
Grimpereau de muraille, *Buf.* v. p. 487. t. 22.—*Pl. Enl.* 372. f. 1. 2. —*Hiſt. Prov.* i. p. 485.
Wall Creeper, *Edw.* t. 361.—*Will. (Angl.)* p. 143. t. 23.—*Lath. Syn.* ii. p. 730. 32.—*Id. Sup.* p. 129.

HABITAT in *Europa auſtraliori, Aſia*; migratoria; ſolitaria; turres, arces, muroſque frequentans, eoſque more Picorum ſcandens. Victitat inſectis, potiſſimum araneis. In arborum foraminibus nidificat.—6½ pollices longa.

Roſtrum et *pedes* nigri: *collum* ſubtus nigrum, in *femina* albidum: *remiges nigræ*, 1, 2, latere tenuiore maculis duabus albis: macula alarum roſea e *tectricibus* et remigum latere interiore: *rectrices* albicantes: *ungues* validi, præſertim poſticus.

41. fuſca. C. fuſca, collo lateribus albido vario, jugulo pectoreque albo faſciatis.
Certhia fuſca, *Gmel. Syſt.* i. p. 472.
Brown Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 732. 33.

HABITAT in inſulis *Maris pacifici.*—6 pollices longa.
Roſtrum fuſcum, medio maculà fulva: *pedes* nigri.

42. ignobilis. C. ſupra fuliginoſo-nigra, ſubtus cinerea lineolis ellipticis albidis.
Certhia ignobilis, *Muſ. Carlſ.* faſc. iii. t. 56.

Magnitudo *Sturni.* Longitudo 8 pollicum.
Roſtrum flavicans, dorſo nigrum: *alæ* fuſcæ ſcapis nigris; ſubtus a gula ad anum cinerea, maculis albis ellipticis longitudinalibus notata; *cauda pedeſque* nigri.

C. ſupra

Digitized by Google

43.
undulata. C. ſupra cinereo-fuliginoſa, ſubtus alba nigro tranſverſim undulata.
Certhia undulata, *Muſ. Carlſ.* faſc. ii. t. 34.

Longitudo 7 pollicum.—*Roſtrum* arcuatum, ſubtrigonum, fuſcum: *pedes* nigri: *corpus* ſubtus a gula ad criſſum album, lineis tenuibus tranſverſis nigris undulatis faſciatum.

44.
caruncula-ta. C. olivaceo-fuſca, ſubtus flaveſcente-cinerea, gula fulva, ad baſin maxillæ inferioris caruncula carnoſa flava. Forst. t. 65.
Certhia carunculata, *Gmel. Syſt.* i. p. 472.
Wattled Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 732. 34.—*Id. Sup.* p. 129.

HABITAT in inſula *Tonga-taboo.*—7½ poll. longa. Egregie cantillat. *Roſtrum* fuſcum: *irides* cinereæ: *lingua* roſtro longior, apice ſetis quatuor: *lora* flava: *pectus* ferrugineum.
Variat *gula* corpore concolore, *corpore* ſubtus flaveſcente.

β. C. olivaceo-fuſca, ſubtus flaveſcens, remigibus rectricibuſque margine flavis.

In hac ave *gula* abſque macula fulva, et *caruncula* ad rictum oris minor. An ſexus alter?

45.
ſurina-menſis. C. viridis, genis gula abdomineque flavis, pectore lateribuſque viridi-flaveſcentibus cæruleo notatis.
Certhia ochrochlora, *Gmel. Syſt.* i. p. 472.
Yellow-cheeked Creeper, *Gen. of Birds*, p. 60. t. 3. f. 2.—*Lath. Syn.* ii. p. 734. 36.

HABITAT in *Surinamo*; *C. familiari* dimidio minor.

46.
cyanogaſ-tra. C. viridis, ſubtus cærulea, lateribus colli vitta longitudinali flaveſcente, remigibus rectricibuſque nigris.
Certhia flavipes, *Gmel. Syſt.* i. p. 472.
Blue-throated Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 734. 37.

HABITAT in *Cayana.*—4½ poll. longa.—*Roſtrum* nigrum: *pedes* flavi.

47.
aurantia. C. viridis, collo inferiore fulvo, pectore abdomineque pallide flavis, remigibus rectricibuſque nigricantibus.
Certhia aurantia, *Gmel. Syſt.* i. p. 472.
Orange-breaſted Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 734. 38.

HABITAT in *Africa.*—4. poll. longa.—*Roſtrum* et *pedes* nigricantes.

C. viridi-

Digitized by Google

48. Sannio. C. viridi-olivacea, ſubtus flaveſcens, genis macula alba, cauda ſubforcipata.
Certhia Sannio, *Gmel. Syſt.* i. p. 471.
Mocking Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 735. 39.—*Id. Sup.* p. 129.

Habitat in *nova Zealandia.*—7¼ pollices longa.—Florum nectare paſcitur; mimica.
Roſtrum et *pedes* obſcuri: *nares* membrana tectæ: *irides* fuſcæ: *vertex* in nonnullis ruber ex polline florum pennis hærente.

49. novæ Hollandiæ. C. nigra ſubtus albo ſtriata, ſuperciliis maculaque aurium albis, remigibus rectricibuſque flavo marginatis.

Habitat in *nova Hollandia*; magnitudine *Luſciniæ.*—7 poll. longa.
Roſtrum obſcurum, apice pallido: *nares* membrana tectæ: *corpus* nigrum: *collum* et *pectus*, *abdomen* et *latera* nigro alboque ſtriata: *remiges* et *rectrices* medio extus flavo fimbriatæ: *cauda* rotundata, *rectricibus* 2 exterioribus intus apice albis: *pedes* pallidi. *White.*

50. incana. C. ſubfuſca, collo remigibuſque caneſcentibus.

Habitat in *nova Caledonia.*—Magnitudo parva. *Anderſon.*

51. cruentata. C. nigro-cæruleſcens, ſubtus alba, vertice cervice dorſo uropygioque rubris.
Certhia cruentata, *Lin. Syſt.* i. p. 187. 17.—*Gmel. Syſt.* i. p. 478.
——— bengalenſis, *Briſ.* iii. p. 663. 31.—*Id.* 8vo. ii. p. 18.—*Klein. Av.* p. 108. 19.—*Ger. Orn.* ii. p. 57. t. 198. f. 1.
Le Soui-manga rouge, noir et blanc, *Buf.* v. p. 514.
Black, white, and red Indian Creeper, *Edw.* t. 81.
Red-ſpotted Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 736. 40.

Habitat in *Bengala.*—3½ poll. longa.—*Roſtrum pedeſ*que nigri.

52. borbonica. C. viridi-fuſca, ſubtus griſea, lateribus rufis, uropygio flavo.
Certhia borbonica, *Gmel. Syſt.* i. p. 471.
Le Soui-manga de l'iſle de Bourbon, *Buf.* v. p. 516.
Grimpereau de l'iſle de Bourbon, *Pl. Enl.* 681. f. 2.
Yellow-rumped Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 736. 41.

Habitat in *inſula Borbonica.*—5 pollices longa.
Roſtrum et *pedes* nigri: *hypochondria* rufa: *remiges cauda*que nigricantia.

Digitized by Google

53. flaveola. C. nigra, ſubtus uropygioque lutea, ſuperciliis exalbidis, rectricibus lateralibus apice albis.

Certhia flaveola, *Lin. Syſt.* i. p. 187. 18.—*Gmel. Syſt.* i. p. 479.

——— ſeu Saccharivora jamaicenſis, *Briſ.* vi. *App.* p. 117.—*Id.* 8vo. ii. p. 19.—*Ger. Orn.* ii. p. 57. t. 234*.

Le Sucrier, *Buf.* v. p. 542.

Black and yellow Creeper, *Edw.* t. 122—*Lath. Syn.* ii. p. 737.

Habitat in *Jamaica*; magnitudine *Reguli*. *Roſtrum* et *pedes* nigri.

β. C. fuſco-cinerea, ſubtus uropygioque lutea, criſſo ſuperciliiſque albis, rectricibus apice albis.

Certhia martinicana, ſive ſaccharivora, *Briſ.* iii. p. 611. 3. t. 34. f. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 4.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 155. 5.

Luſcinia, ſeu Philomela e fuſco et luteo varia, *Sloan. Jam.* p. 307. 37. t. 259. f. 3.—*Klein. Av.* p. 74. 10.

Bahama Creeper, *Arct. Zool.* ii. N° 175.

Yellow-bellied Creeper, *Edw.* t. 362. f. 3. *fem.*—*Lath. Syn.* ii. p. 737. 42. A.

γ. C. fuſca, ſubtus lutea, gula pallida, abdomine infimo criſſoque fuſceſcentibus, ſuperciliis albis.

Certhia Bahamenſis, *Lin. Syſt.* i. p. 187. 18. β.—*Briſ.* iii. p. 620. 8.—*Id.* 8vo. ii. p. 6.

Luſcinia pectore flavo, *Klein. Av.* p. 74. 9.

Bahama Titmouſe, *Cat. Car.* t. 59.

——— Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 739. 42. B.

Habitat in inſula *Bahama*.—4½ pollices longa.

δ. C. ſupra plumbeo-fuſca, ſubtus flava, ſuperciliis flaveſcenti-viridibus, uropygio ſubvireſcenti, criſſo albido, roſtro pedibus alis caudaque fuſcis.

Certhia bartholemica, *Muſ. Carlſ.* faſc. iii. t. 57.

Habitat in *inſula S. Bartholomæi*.—5 pollices longa.

Roſtrum et *pedes* nigricantes: *lingua* apice bifida: *rectrices* duæ vel tres exteriores utrinque apice macula albida.

54. peregrina. C. olivacea, ſubtus flava, faſcia alarum bifida pallida, cauda ſubforficata, rectricibus 2 exterioribus apice intus albis.

 Magnitudo

Digitized by Google

Magnitudo media. *Roſtrum*, *alæ*, *cauda* obſcura.
Femina omnibus convenit, *corpore* pallidiore. *Muſ. D. Parkinſon.*

55. armillata. C. viridis, alis complicatis ſupra nigris ſubtus luteis, humeris femorum armillis maculiſque aliquot uropygii ſapphirinis.
Certhia armillata, *Muſ. Carlſ.* faſc. ii. t. 36.

HABITAT in *Surinamo.*—5 pollices longa.
Roſtrum nigrum: *pedes* flavicantes: *corpus* ſubtus albido-virens: *criſſum* flavicans: *humeri* cæruleo-ſapphirini: *remiges* nigræ, margine interiore flavæ.

56. cinnamomea. C. cinnamomea, ſubtus alba.
Certhia cinnamomea, *Gmel. Syſt.* i. p. 480.
Cinnamon Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 740.

Longitudo 5 pollicum.—*Roſtrum* et *pedes* nigricantes.

57. verticalis. C. viridi-olivacea, ſubtus cineraſcens, vertice viridi, remigibus caudaque fuſcis.
Aſh-bellied Creeper, *Lath. Syn. Sup.* p. 130.

HABITAT in *Africa.*—5½ poll. longa.—*Roſtrum* et *pedes* nigri.

58. Parietum. C. cyanea ſubtus rufa, ſuperciliis gulaque albis, ſub oculis ad nucham linea nigra.
Le Roſſignol de muraille des Indes, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 208.
Indigo Creeper, *Lath. Syn. Sup.* p. 130.

HABITAT in *India*; magnitudine *Ficedulæ*.

59. viridis. C. viridis, uropygio cæruleo, gula rubra, remigibus caudaque rufo-aureis.
Le Grimpereau vert du Cap de B. Eſperance, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 208. t. 116. f. 2.
Blue-rumped Creeper, *Lath. Syn. Sup.* p. 131.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*; magnitudine *Fr. Canariæ.*—Suave cantat. *Roſtrum* et *pedes* nigri.

60. lepida. C. violaceo-nitens, ſubtus flava, ſincipite viridi, lateribus colli ſtriga longitudinali vireſcente alteraque violacea, gula rubro-fuſca.

Certhia

Digitized by Google

Certhia lepida, *Muſ. Carlſ.* faſc. ii. t. 35.
Le Grimpereau de Malacca, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 209. t. 116. f. 1.
Yellow-bellied Creeper, *Lath. Syn. Sup.* p. 131.

Habitat in *India*; præcedente major.
Roſtrum nigrum: *irides* rubræ: *pedes* fuſci.

β. C. violaceo-purpurea, ſubtus flava, genis fuſco-vireſcentibus, gula juguloque rubentibus.
Yellow-bellied Creeper, *Lath. Syn. Sup.* p. 131. ſect. 2.

Longitudo 4 pollicum.—*Remiges* fuſcæ: *cauda* nigra.

61. cantillans. C. cæruleſcente-griſea, dorſo ſupremo macula corporeque ſubtus flavo.
Le Grimpereau ſiffleur de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 210. t. 117 f. 2.
Orange-backed Creeper, *Lath. Syn. Sup.* p. 132. 56.

Habitat in *China*.—3 pollices longa.—Egregie cantillat.
Roſtrum et *pedes* nigri: *irides* rubræ.

62. cirrhata. C. olivacea, abdomine caudaque nigris, lateribus pectoris cirrho flavo.
Tufted Creeper, *Lath. Syn. Sup.* p. 132. 57.

Habitat in *Bengala*.—4 pollices longa.
Roſtrum et *pedes* nigri: *remiges* primores fuſcæ.

63. erythrorynchos. C. olivacea, corpore ſubtus albo, alis caudaque nigricantibus, roſtro rubro.
Red-billed Creeper, *Lath. Syn. Sup.* p. 133. 58.

Habitat in *India*.—3 pollices longa.
Roſtrum rubrum apice nigro: *pedes* obſcuri.

64. chryſoptera. C. nigricante aureoque varia, tectricibus alarum flavis, remigibus caudaque nigris.
Yellow-winged Creeper, *Lath. Syn. Sup.* p. 133. 59.

Habitat in *Bengala*.
Roſtrum et *pedes* nigri: *lingua* roſtro longior, miſſilis.

65. longiroſtra. C. olivaceo-nigricans, vertice nuchaque pallide viridibus, jugulo pectoreque albis, abdomine flaveſcente.
Long-billed Creeper, *Lath. Syn. Sup.* p. 133. 60.

Digitized by Google

Habitat in *Bengala*.—5 pollices longa.
Roſtrum longius: *lingua* miſſilis.

66.
griſea. C. cinereo-griſea, ſubtus rufeſcens, cauda cuneiformi, rectricibus duabus intermediis fuſcis, lateralibus griſeis, omnibus ad apicem faſcia nigra.
Le Grimpereau gris de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 210. t. 117. f. 3.
Barred-tail Creeper, *Lath. Syn. Sup.* p. 133.

Habitat in *China*; magnitudine *Pari*.—*Roſtrum* et *pedes* flavi.

67.
melanura. C. capite dorſoque violaceis, pectore abdomineque vireſcentibus, alis fuſcis, cauda nigra ſubbifida, tibiis digitiſque atris.
Certhia melanura, *Muſ. Carlſ.* faſc. i. t. 5.
——— capenſis, var. β. *Gmel. Syſt.* i. p. 473.
Black-tailed Creeper, *Lath. Syn. Sup.* p. 134.

Habitat ad *Caput Bonæ Spei*.—7 pollices longa.
Roſtrum et *pedes* nigri: *ungues* flavi.

68.
ænea. C. ex viridi orichalcea, alis fuliginoſis, cauda atro-nitente, roſtro pedibuſque nigris.
Certhia ænea, *Muſ. Carlſ.* faſc. iv. t. 78.

69.
gularis. C. ſupra cinereo-olivacea, ſubtus lutea, gula jugulo pectoriſque parte ſuperiore ſericeo-cæruleis.
Certhia gularis, *Muſ. Carlſ.* faſc. iv. t. 79.

70.
trochilea. C. ſupra fuſco-olivacea, ſubtus ex flaveſcenti ſordide albida, cauda nigra, alis fuliginoſis.
Certhia trochilea, *Muſ. Carlſ.* faſc. iv. t. 80.

71.
praſinoptera. C. nigra, collo anterius purpureo, alis et cauda chryſo-praſinis.
Certhia praſinoptera, *Muſ. Carlſ.* faſc. iv. t. 81.

72.
macaſſarienſis. C. viridi-aurata, ſubtus nigricante-fuſca.
Certhia macaſſarienſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 480.
Polytmus indicus, *Briſ.* iii. p. 675. 6.—*Id.* 8vo. ii. p. 23.
Avis Tſioei indica orientalis, *Seb.* i. p. 100. t. 63. f. 3.—*Klein. Av.* p. 107. 7.
Macaſſar Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 741. 47.

§ Habitat

Habitat in *Baliæ* et *Macaſſariæ* regnis in *India orientali.*—4½ pollices longa.—*Roſtrum* albidum: *pedes* nigri.

73. indica. C. cæruleo-nitens, collo inferiore albeſcente.
Certhia indica, *Gmel. Syſt.* i. p. 480.
Polytmus cæruleus indicus, *Briſ.* iii. p. 682. 10.—*Id.* 8vo. ii. p. 25.
Falcinellus, Colubri orientalis, *Klein. Av.* p. 108. 12—*Seb.* ii. p. 20. t. 19. f. 2.
Indian Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 741. 48.

Habitat in *India.*—4½ poll. longa.—*Roſtrum* et *pedes* nigri.

74. amboinenſis. C. cinereo-griſea, ſubtus viridis, capite colloque flavis viridi marginatis, pectore rubro, alis nigris.
Certhia amboinenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 480.
Polytmus amboinenſis, *Briſ.* iii. p. 685. 12.—*Id.* 8vo. ii. p. 26.
Tſioei, vel Kakopit, *Seb.* ii. p. 62. t. 62 f. 2.—*Klein. Av.* p. 107. 7.
Amboina Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 741. 49.

Habitat in *Amboina.*—2½ pollices longa.—*Roſtrum* flavicans.

Genus XXX. TROCHILUS.

Roſtrum ſubulato-filiforme apice tubulato, capite longius: mandibula ſuperior vaginans inferiorem.
Lingua filiformis, filis duobus coalitis tubuloſa.
Pedes graciles, ambulatorii.
Cauda pennis decem.

* Roſtro incurvato.

1. paradiſeus. Tr. curviroſtris ruber, alis cæruleis, capite criſtato, rectricibus intermediis longiſſimis.
Trochilus paradiſeus, *Lin. Syſt.* i. p. 189. 1.—*Gmel. Syſt.* i. p. 484.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 158. 2.
Polytmus mexicanus longicaudus ruber criſtatus, *Briſ.* iii. p. 692. 16.—*Id.* 8vo. ii. p. 28.
Mellivora avis criſtata, &c. *Seb.* i. p. 97. t. 61. f. 4.—*Klein. Av.* p. 107. 5.

Le

Digitized by Google

Le Colibri huppé, *Buf.* vi. p. 54.
Paradiſe Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 745. 1.

Habitat in *Mexico.*—8½ pollices longus.
Roſtrum et *pedes* nigri: *tectrices alarum* et *remiges* cærulcæ.

2.
Pella. Tr. curviroſtris ruber, rectricibus intermediis longiſſimis, corpore rubro, capite fuſco, gula aurata uropygioque viridi.
Trochilus pella, *Lin. Syſt.* i. p. 189. 2.—*Gmel. Syſt.* i. p. 485.
Polytmus ſurinamenſis longicaudus ruber, *Briſ.* iii. p. 690. 15.—*Id.* 8vo. ii. p. 27.
Falcinellus gutture viridi, *Klein. Av.* p. 108. 15.
Le Colibri topaze, *Buf.* vi. p. 46.—*Pl. Enl.* 599. 1.
Grand Colibri, *Ferm. Surin.* ii. p. 195.
Long-tailed red Humming-bird, *Edw.* t. 32:
Topaz Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 746. 2.

Habitat in *Surinamo.*—8 pollices longus.
Femina cauda æquali gaudet; *gula* obſcure rubra; *corpore* viridi-aurato.

3.
ſuperciliosus. Tr. curviroſtris fuſcus nitens, rectricibus intermediis longis, abdomine ſubincarnato, ſuperciliis albis.
Trochilus ſuperciliosus, *Lin. Syſt.* i. p. 189. 3.—*Gmel. Syſt.* i. p. 485.
Polytmus cayanenſis longicaudus, *Briſ.* iii. p. 686. 13. t. 35. f. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 26.
Le Brin blanc, *Buf.* vi. p. 49.
Colibri à longue queue de Cayenne, *Pl. Enl.* 600. f. 3.
Supercilious Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 747. 3.

Habitat in *Cayana.*—Vix pollices 6 longus.
Roſtrum prælongum, et *pedes* fuſci: *rectrices* 2 intermediæ reliquis duplo longiores, a medio ad apicem albicantes.

4.
Polytmus. Tr. curviroſtris vireſcens, rectricibus lateralibus longiſſimis, pileo rectricibuſque fuſcis.
Trochilus Polytmus, *Lin. Syſt.* i. p. 189. 4.—*Gmel. Syſt.* i. p. 486.
Falcinellus cauda ſeptem unciarum, *Klein. Av.* p. 108. 17.
Melliſuga jamaicenſis atricapilla cauda bifurca, *Briſ.* iii. p. 729. 19.—*Id.* 8vo. ii. p. 40.
Oiſeau-mouche à longue queue noire, *Buf.* vi. p. 39.
Long-tailed Humming-bird, *Alb.* iii. t. 49.—*Gent. Mag.* xx. t. p. 121.

Digitized by Google

Long-tailed black-cap H. bird, *Edw.* t. 34.—*Bancr. Guian.* p. 169.
Black-capped H. bird, *Lath. Syn.* ii. p. 748. 4.

HABITAT in *America auſtraliori, Jamaica.*—9¼ pollices longus.
Roſtrum flavum, apice nigrum: *corpus* cæruleo-viride: *pedes* nigri.

β. Tr. vireſcens, ſubtus albus, vertice fuſco, rectricibus æqualibus apice late albis, *Lath. Syn.* ii. p. 748. 4. ſect. 2. *(Femina?)*

5. cyanurus. Tr. curvir. viridis, ſubtus cinereo-griſeus, capite anteriore collo inferiore rectricibuſque duabus intermediis longiſſimis cæruleis.
Trochilus cyanurus, *Gmel. Syſt.* i. p. 485.
Polytmus mexicanus longicaudus, *Briſ.* iii. p. 688. 14.—*Id.* 8vo. ii. p. 27.
Le Brin bleu, *Buf.* vi. p. 51.
Yayauquitotl, *Seb.* i. p. 84. t. 51. f. 7.—*Klein. Av.* p. 107. 4.
Blue-tailed Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 749. 5.

HABITAT in *Mexico*; magnitudine *Ficedulæ.*—8¼ pollices longus.
Roſtrum et *pedes* flavicantes: *cauda* cuneiformis, viridis; rectricibus 2 intermediis, reliquis poll. 2 longioribus, cæruleis.

6. capenſis. Tr. curvir. viridis, rectricibus intermediis longis, tectricibus alarum cæruleis.
Trochilus capenſis, *Lin. Mant.* 1771. p. 525.—*Gmel. Syſt.* i. p. 492.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*; *Hirundinis ruſticæ* magnitudine; ſericeo-nitens.
Remiges nigræ, *tectricibus* proximis margine cæruleis nitidis: *rectrices* nigræ æquales; intermediis triplo longioribus, margine baſeos ſericeo-viridi: *criſſum* nigrum maculis cyaneis nitentibus.

7. forficatus. Tr. curvir. viridis, rectricibus lateralibus longiſſimis, pileo rectricibuſque cæruleis.
Trochilus forficatus, *Lin. Syſt.* i. p. 190. 5.—*Gmel. Syſt.* i. p. 486.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 157. t. 24. A.
Falcinellus vertice caudaque cyaneis, *Klein. Av.* p. 108. 16.
Mellifuga jamaicenſis cauda bifurca, *Briſ.* iii. p. 728. 18.—*Id.* 8vo. ii. p. 39.
Oiſeau-mouche à longue queue, or, vert, et bleu, *Buf.* vi. p. 38.
Long-tailed green Humming-bird, *Edw.* t. 33.—*Brown. Jam.* p. 475.
Fork-tailed Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 750. 6.

HABITAT

Digitized by Google

Habitat in *Jamaica*.—7 pollices et ultra longus.

*Roſtrum pedeſ*que nigri: *corpus* ſubtus album: *cauda* forficata: *rectrices* extimæ 3 pollicibus longiores, reliquæ, quo interiores, eo breviores.

8. furcatus. Tr. curvir. cæruleo-violaceus, vertice collo uropygioque viridi-aureis, remigibus rectricibuſque nigris, cauda biſurca.

Trochilus furcatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 486.

Mellifuga jamaicenſis violacea cauda biſurca, *Briſ.* iii. p. 732. 20. t. 37. f. 6.—*Id.* 8vo. ii. p. 40.

Oiſeau-mouche violet à queue fourchue, *Buf.* vi. p. 37.—*Pl. Enl.* 599. 2. var.?

Leſſer fork-tailed Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 751. 7.

Habitat in *Jamaica, Braſilia, Cayana*.—4 pollices longus.

Roſtrum et *pedes* nigricantes: *rectrices* extimæ 1½ pollicem longæ.

9. forcipatus. Tr. curvir. viridi aureus, capite colloque violaceis, abdomine macula alba, cauda chalybea bifurca.

Trochilus macrourus, *Gmel. Syſt.* i. p. 487.

Mellifuga cayanenſis cauda bifurca, *Briſ.* iii. p. 726. 17. t. 36. f. 9.—*Id.* 8vo. ii. p. 39.

Guainumbi minor cauda longiſſ. &c. *Raii Syn.* p. 83. 3. 187. 41.—*Will.* p. 166.—*Id. (Angl.)* p. 231. 3.—*Sloan. Jam.* p. 309. 41.

L'Oiſeau-mouche à longue queue couleur d'acier bruni, *Buf.* vi. p. 36.

Cayenne fork-tailed Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 751. 8.

Habitat in *Cayana*.—6 pollices longus.

*Roſtrum pedeſ*que nigri: *rectrices* extimæ 3½, intermediæ 1¼ pollices longæ.

10. galeritus. Tr. curvir. viridi-aureus, remigibus rectricibuſque fuſcis, criſta purpurea.

Trochilus galeritus, *Molin. Chil.* p. 219.—*Id. (ed. Gall.)* p. 127. 2.—*Gmel. Syſt.* i. p. 484.

Habitat in *regno Chilenſi*; *Regulo* minor.

Roſtrum paulo incurvatum: *criſta* purpureo et aureo radiata: *collum* et *dorſum* viridia: *corpus* ſubtus fulgido-igneum: *remiges* et *cauda* fuſca aureo varia.

Tr. curvir.

Digitized by Google

11. granatinus. Tr. curvir. viridis, ſubtus nigricans, gula juguloque granatinis.
Trochilus auratus, *Gmel. Syſt.* i. p. 487.
Garnet-throated Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 752. 9. t. 34.

HABITAT in *America meridionali.*—4½ pollices longus.
Feminæ gula, jugulum, et *pectus* viridi-aurea.

A. Le Grenat, *Buf.* vi. p. 48.—*Lath. Syn.* ii. p. 753. 9. A.

Variat *corpore* toto ſericeo-nigro: *alis cauda*que viridi-ſplendentibus: *genis, gula, jugulo*que granatinis.

12. jugularis. Tr. curvir. cæruleſcens, rectricibus æqualibus, genis colloque ſubtus ſanguineis.
Trochilus jugularis, *Lin. Syſt.* i. p. 190. 7.—*Gmel. Syſt.* i. p. 489.
Le Colibri à gorge carmin, *Buf.* vi. p. 56.
Red-breaſted Humming-bird, *Edw.* t. 266. f. 1.—*Lath. Syn.* ii. p. 753. 10.

HABITAT in *Surinamo.*—4½ pollices longus.
Roſtrum, pedes, pileus, cervix, abdomen, femora, cauda nigra: *alæ* viridi-aureæ: *uropygium* et *tectrices caudæ* ſupra et ſubtus cæruleæ.

13. nitidus. Tr. curvir. viridi-auratus, ſubtus albus, gula media fuſco-viridi, cauda violacea, rectricibus tribus exterioribus apice albis.
Trochilus albus, *Gmel. Syſt.* i. p. 488.
Le Colibri à queue violette, *Buf.* vi. p. 55.—*Pl. Enl.* 671. f. 2.
Violet tailed Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 754. 11.

HABITAT in *Cayana.*—6 pollices longus.
Roſtrum et *pedes* obſcuri: *rectrices* 4 intermediæ aureo-nitentes.

14. holoſericeus. Tr. curvir. viridis, rectricibus æqualibus ſupra nigris, faſcia pectorali cærulea, abdomine nigro.
Trochilus holoſericeus, *Lin. Syſt.* i. p. 191. 11.—*Gmel. Syſt.* i. p. 491.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 158. 3.
Polytmus mexicanus, *Briſ.* iii. p. 676. 7. t. 35. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 22.
Avis auricoma mexicana, *Seb.* i. p. 150. t. 99. f. 4?—*Klein. Av.* p. 107. III. 3.—*Id.* p. 108. 18.
Le Colibri vert et noir, *Buf.* vi. p. 53.
Black-bellied Humming-bird, *Edw.* t. 36.—*Bancr. Guian.* p. 169.—*Lath. Syn.* ii. p. 754. 12.

Digitized by Google

Habitat in *Mexico*, *Guiana*.—4¼ pollices longus.

Roſtrum et *pedes* nigri: *abdomen* infimum album; in quibuſdam macula utrinque alba.

Femina caret macula abdominali alba.

15.
punctulatus. Tr. curvir. viridi-aureus, tectricibus alarum colloque inferiore albo maculatis, rectricibus fuſco-vireſcentibus apice albis.

Trochilus punctulatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 488.
Polytmus punctulatus, *Briſ.* iii. p. 669. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 21.
Zitzil, ou Colibri picqueté, *Buf.* vi. p. 50.
Hoizit-ziltototl, *Fernand. Mex.* p. 705.
Spotted Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 755. 13.

Habitat in *Mexico*.—5½ poll. longus.—*Roſtrum* et *pedes* nigri.

16.
gularis. Tr. curvir. viridi-aureus, collo ſubtus ſmaragdino lateribus rufo, abdomine albo, pectoris macula nigra.

Trochilus maculatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 488.
Le Colibri à cravate verte, *Buf.* vi. p. 56.
——— à gorge verte de Cayenne, *Pl. Enl.* 671. f. 1.
Green-throated Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 755.

Habitat cum præcedente, cui magnitudine æqualis.

17.
violaceus. Tr. curvir. atro-violaceus, gutture pectoreque violaceo-nitentibus, alis caudaque viridi-aureis, rectricibus atro contaminatis.

Trochilus violaceus, *Gmel. Syſt.* i. p. 488.
Polytmus cayanenſis violaceus, *Briſ.* iii. p. 683. 11. t. 35. f. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 25.
Le Colibri violet, *Buf.* vi. p. 57.—*Pl. Enl.* 600. f. 2.
Violet Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 756. 15.

Habitat in *Cayana*.—4¼ poll. longus.—*Roſtrum pedeſque* nigri.

18.
pectoralis. Tr. curvir. viridis nitens, collo inferiore viridi, pectore nigro, abdomine albo, cauda chalybeo-purpuraſcente.

Trochilus gramineus, *Gmel. Syſt.* i. p. 488.
Le Hauſſe-col vert, *Buf.* vi. p. 58.
Black-breaſted Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 756. 16.

Habitat cum congeneribus.—6 pollices longus.

Femina a *mare* differt *collo* ſubtus linea alba bifida, *pectore* minus late nigro.

Digitized by Google

19.
leucurus. Tr. curvir. viridi-aureus, rectricibus æqualibus albis, collari rubro.
Trochilus leucurus, *Lin. Syſt.* i. p. 190. 6.—*Gmel. Syſt.* i. p. 487.
Polytmus ſurinamenſis, *Briſ.* iii. p. 674. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 22.
Le Collier rouge, *Buf.* vi. p. 59.—*Pl. Enl.* 600. f. 4.
White-tailed Humming-bird, *Edw.* t. 256.—*Lath. Syn.* ii. p. 757. 17.

Habitat in *Surinamo*.—4½ pollices longus.
Roſtrum et *pedes* nigri: *corpus* ſubtus griſeo-album: *rectrices* duæ intermediæ viridi-aureæ, extimæ minuta macula nigricante notantur.

20.
Mango. Tr. curvir. viridis nitens, ſubtus ater, rectricibus ſubæqualibus ferrugineis.
Trochilus Mango, *Lin. Syſt.* i. p. 191. 10.—*Gmel. Syſt.* i. p. 491.
Guainumbi minor, roſtro nigro, *Raii Syn.* p. 83. 5.—*Will.* p. 167. 5.
Polytmus jamaicenſis, *Briſ.* iii. p. 679. 8. t. 35. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 24.
Le Colibri du Mexique, *Pl. Enl.* 680. f. 2.—de la Jamaique, *Id.* f. 3.
Le Plaſtron noir, *Buf.* vi. p. 59.
Mango Humming-bird, *Alb.* iii. t. 49. b.—*Lath. Syn.* ii. p. 758. 18.

Habitat in *Mexico, Braſilia, inſula Dominicenſi*.—4 pollices et ultra longus.
Roſtrum et *pedes* nigri: *criſſum* album: lateribus colli inter viridem et atrum linea cærulea: *rectrices* duæ intermediæ nigro-violaceæ, reliquæ violaceo-caſtaneæ nigro marginatæ.
Femina rectrices 2 intermediæ virides, laterales apice fuſcæ.

β. Tr. curviroſtris viridis nitens, collo inferiore purpureo-nitente medio atro, abdomine nigricante, criſſo lateribus atro, rectricibus lateralibus purpureis apice nigro marginatis.
Largeſt or blackeſt Humming-bird, *Sloan. Jam.* p. 308. 40.—*Raii Syn.* p. 187. 43.
Mango Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 759. 18. A.

Habitat in *Jamaica*.—14 pollices longus.

γ. Tr. curviroſtris fuſco-viridis, collo inferiore viridi, pectore abdomineque violaceis, criſſo albo, rectricibus lateralibus purpureis, apice nigro marginatis.
Mango Humming-bird, *Lath. Syn. Sup.* p. 135. 18. B.

Digitized by Google

21. cinereus. Tr. curvir. viridis nitens, ſubtus cinereus, rectricibus lateralibus nigris, tribus extimis chalybeis, apice albis.
Trochilus cinereus, *Gmel. Syſt.* i. p. 490.
Aſh-bellied Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 759. 19.

Longitudo 6 pollicum.

22. multicolor. Tr. curvir. fuſcus, abdomine rubro, vertice gula pectore dorſoque medio viridibus, vitta per oculos ad nucham cærulea, poſtice nigro marginata.
Trochilus multicolor, *Gmel. Syſt.* i. p. 490.
Harlequin Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 760. 20.—*Id. Sup.* p. 135. t. 111.

Longitudo 4½ pollicum.—In quibuſdam infra *nucham* faſcia cæruleo-viridis.

23. braſilienſis. Tr. viridi-aureus, ſubtus albo rufeſcens, cauda nigricante-viridi apice albo, tibiis pennatis.
Trochilus hirſutus, *Gmel. Syſt.* i. p. 490.
Polytmus braſilienſis, *Briſ.* iii. p. 670. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 21.
Guainumbi minor roſtro incurvo, *Raii Syn.* p. 83. 4.—*Will.* p. 166. 4. *Id. (Angl.)* p. 234. 4.—*Marcgr. Braſ.* p. 197.
Le Colibri à ventre rouſſatre, *Buf.* vi. p. 63.
Rufous-bellied Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 760. 21.

Habitat in *Braſilia.*

β. Tr. viridi-aureus, ſubtus rufus, ſub oculis vitta flaveſcente-alba poſtice dilatata, rectricibus nigricantibus apice albis, lateralibus dimidiato-rufis, *Lath. Syn.* ii. p. 761. 21. A.

24. margaritaceus. Tr. curvir. viridis nitens, ſubtus margaritaceo-canus, cauda baſi chalybea, medio purpureo-fuſca, ad apicem faſcia fuſca apice alba.
Trochilus margaritaceus, *Gmel. Syſt.* i. p. 490.
Le Plaſtron blanc, *Buf.* vi. p. 61.
Le Colibri de St. Domingue, *Pl. Enl.* 680. f. 1.
Grey-necked Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 761.

Habitat in *inſula Dominicenſi.*—4 pollices longus.
Variat *vitta* longitudinali viridi a gula ad pectus, et *cauda* apice non alba.

Tr. curvir.

Digitized by Google

25.
cyaneus. Tr. curvir. coccineo-ſericeus, dorſo cæruleo, alis nigris.
Trochilus venuſtiſſimus, *Gmel. Syſt.* i. p. 490.
Polytmus mexicanus cyaneus, *Briſ.* iii. p. 681. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 24.
Avicula mexicana cyaneo colore venuſtiſſima, *Seb.* i. p. 102. t. 65. f. 3. —*Klein. Av.* p. 107. III. 2.
Le Colibri bleu, *Buf. Oiſ.* vi. p. 61.
Crimſon-headed blue Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 762. 23.

HABITAT in *Mexico*; *Regulo* dimidio minor.

26.
dominicus. Tr. curvir. viridis nitens, ſubtus ſubcinereus, rectricibus medio ferrugineis, apice albis.
Trochilus dominicus, *Lin. Syſt.* i. p. 191. 9.—*Gmel. Syſt.* i. p. 489.
Polytmus dominicenſis, *Briſ.* iii. p. 672. 4. t. 35. f. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 22.
Le Vert perlé, *Buf.* vi. p. 62.
St. Domingo Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 762. 24.

HABITAT in *inſula Dominicenſi.*—4 et ultra pollices longus.

27.
Thaumantias. Tr. curvir. viridis nitens, rectricibus æqualibus albo fimbriatis, extima exterius alba.
Trochilus Thaumantias, *Lin. Syſt.* i. p. 190. 8.—*Gmel. Syſt.* i. p. 489.
Guainumbi minor toto corpore aureo, *Raii Syn.* p. 83. 6.—*Will.* p. 167. —*Marc. Braſ.* p. 197.
Polytmus, *Briſ.* iii. p. 667. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 20.
Mellisuga *Ronckje* dicta, *Klein. Av.* p. 106. III.—*Seba*, i. p. 95. t. 59. 5.
Le Colibri, *Buf.* vi. p. 64.—*Pl. Enl.* 600. f. 1.
Admirable Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 763. 25.

HABITAT in *Braſilia.*—2½ pollices longus.
Roſtri mandibula ſuperior et *pedes* nigri, inferior alba: *abdomen* imum macula alba notatum: *rectrices* 2 intermediæ totæ viridi-aureæ.

28.
flavifrons. Tr. curvir. viridis, ſincipite flavo, remigibus rectricibuſque nigris.
Trochilus flavifrons, *Gmel. Syſt.* i. p. 489.
Yellow-fronted Humming-bird, *Gen. of Birds*, p. 62. t. 8. f. 1.—*Lath. Syn.* ii. p. 763. 26.

HABITAT in *America meridionali.*

29.
torquatus. Tr. curviroſtris viridis, vertice purpureo, collo inferiore annulo cæruleo, cauda bifurca purpurea.

Trochilus

Digitized by Google

Trochilus purpuratus, *Gmel. Syſt.* i. p. 487.
Purple-crowned Honey-ſucker, *Gen. Birds*, p. 63. t. 8. f. 2.
Purple-crowned Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 764. 27.

30. aurantius. Tr. curvir. fuſcus, capite aurantio, gutture pectoreque flavis, alis purpureis, cauda ferruginea.
Trochilus aurantius, *Gmel. Syſt.* i. p. 489.
Orange-headed Honey-ſucker, *Gen. Birds*, p. 63. t. 8. f. 3.
Orange-headed Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 764. 28.

31. gularis. Tr. flaveſcens, gula uropygioque cæruleis, abdomine albo, alis caudaque nigris.
Trochilus gularis, *Mill. illuſtr.* t. 20. A.—*Gmel. Syſt.* i. p. 491.

Habitat in *America ?*

32. exilis. Tr. curvir. viridi-fuſcus rubro nitens, capite criſta viridi-nitente apice aurato, remigibus caudaque nigris.
Trochilus exilis, *Gmel. Syſt.* i. p. 484.
Humming bird of a black colour, *Bancr. Guian.* p. 166.
Little Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 764. 29.

Habitat in *Guiana*; hujus generis fere minimus, vix grana quinquaginta pondere æquans.—1½ pollicem longus.

** Roſtro recto.

33. latipennis Tr. rectiroſtris viridis ſubtus griſeus, remigibus tribus ſ. quatuor primoribus ſcapo maxime dilatato incurvo, rectricibus lateralibus fuſco-nitentibus apice albis.
Trochilus campylopterus, *Gmel. Syſt.* i. p. 499.
L'Oiſeau-mouche à larges tuyaux, *Buf.* vi. p. 35.—*Pl. Enl.* 672. f. 2.
Broad-ſhafted Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 765. 30.

Habitat in *Cayana*; rarior.—4½ pollices longus.

34. mellivorus. Tr. rectiroſtris, rectricibus 2 intermediis nigris, lateralibus albis, capite cæruleo, dorſo viridi, abdomine albo.
Trochilus mellivorus, *Lin. Syſt.* i. p. 193. 20.—*Gmel. Syſt.* i. p. 499.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 159. 5.
Mellifuga ſurinamenſis torquata, *Briſ.* iii. p. 713. 11.—*Id.* 8vo. ii. p. 35.
Oiſeau-mouche à collier, dit la Jacobine, *Buf. Oiſ.* vi. p. 34.—*Pl. Enl.* 640. f. 2.

White-

Digitized by Google

White-bellied Humming-bird, *Edw.* t. 35. f. 1.—*Lath. Syn.* ii. p. 765. 31.

Habitat in *Surinamo.*—4 pollices longus.

Roſtrum et *pedes* nigri: *cervicis* lunula alba: *cauda* vix forficata, *rectricibus* apice nigro marginatis: *tectrices* ſuperiores *caudæ* elongatæ, et fere apicem rectricum intermediarum attingunt.

35. Ouriſſia. Tr. rectiroſtris viridi-auratus, rectricibus ſubæqualibus fuſco-aureis, remigibus nigris, abdomine cæruleo.
Trochilus Ouriſſia, *Lin. Syſt.* i. p. 191. 13.—*Gmel. Syſt.* i. p. 494.
Mellifuga Surinamenſis pectore cæruleo, *Briſ.* iii. p. 711. 10.—*Id.* 8vo. ii. p. 34.
Oiſeau-mouche à poitrine bleue, *Pl. Enl.* 227. f. 3.
L'Emeraude-amethiſte, *Buf. Oiſ.* vi. p. 27.
Green and blue Humming-bird, *Edw.* t. 35. f. 2.—*Lath. Syn.* ii. p. 766. 32.

Habitat in *Surinamo.*—Vix 4 pollices longus.

Cauda vix forficata. In nonnullis dorſum ſupremum fuſcum.

β. Tr. rectiroſtris viridis, ſubtus cæruleus, gula aurantia, remigibus rectricibuſque fuſcis, *Lath. Syn.* ii. p. 767. 32. A.—*Gmel. Syſt.* i. p. 494. 13. β.

36. auritus. Tr. rectir. viridi-auratus, ſubtus albus, tænia infra oculos nigra, macula aurium faſciculari violacea, rectricibus quatuor intermediis nigro-cæruleis, lateralibus albis.
Trochilus auritus, *Gmel. Syſt.* i. p. 493.
Mellifuga cayanenſis major, *Briſ.* iii. p. 722. 15. t. 37. f. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 38.
Oiſeau-mouche à oreilles, *Buf. Oiſ.* vi. p. 32.
Violet-eared Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 767. 33.

Habitat in *Cayana.*—4½ pollices longus.

Roſtrum et *pedes* pennati, nigricantes.

Femina caret macula aurium, et in ea tænia ocularis obſcura.

A. Tr. rectiroſtris viridis, ſubtus albus, infra oculos faſcia purpurea poſtice dilatata, alteraque ad latera colli viridi-cærulea, *Lath. Syn.* ii. p. 768. A.—*Gmel. Syſt.* i. p. 493. 47. β.

Pennæ faſciculorum 5 ſ. 6 reliquis molliores et duplo longiores.

Tr. rectir.

Digitized by Google

37. rubineus. Tr. rectir. viridi-aureus, gutture rubino nitente, rectricibus rufis, exterius apiceque fuſco-viridi-aureo fimbriatis.

Mellifuga braſilienſis gutture rubro, *Briſ.* iii. p. 720. t. 37. f. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 37.

Le Rubis-emeraude, *Buf.* vi. p. 31.

Oiſeau-mouche à gorge rouge de Braſil, *Pl. Enl.* 276. f. 4.

Ruby-throated Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 768. 34.

HABITAT in *Braſilia*, *Guiana.*

38. Colubris. Tr. rectir. viridi-aureus, rectricibus nigris, lateralibus tribus ferrugineis apice albis, gula flammea. *(Mas.)*

Trochilus Colubris, *Lin. Syſt.* i. p. 191. 12.—*Gmel. Syſt.* i. p. 492.—*Klein. Av.* p. 105. 1.

Mellifuga pectore rubro, *Klein. Av.* p. 106. 5.

——— carolinenſis gutture rubro, *Briſ.* iii. p. 716. 13. t. 36. f. 6. *mas.* f. 5. *femina.*—*Id.* 8vo. ii. p. 36.

Tomineo vireſcens, gutture flammeo, *Pet. Gaz.* t. 3. f. 8.

Guainumbi, *Raii Syn.* p. 82. 1.—*Will.* p. 65.—*Id. (Angl.)* 230.

Le Rubis, *Buf.* vi. p 13.

American Tomineius, or Humming-bird, *Phil. Tranſ.* xvii. p. 760. 815.—*Cat. Car.* i. t. 65.—*Kalm. Tr.* i. p. 216.—*Burnab. Tr.* p. 17. note *.

Red-throated Honey-ſucker, *Arct. Zool.* ii. N° 176.

Red-throated Humming-bird, *Edw.* t. 38. *mas* et *femina.*—*Gent. Mag.* xx. t. p. 175.—*Lath. Syn.* ii. p. 769. 35.

HABITAT in calidis *Americæ* regionibus, æſtate tantum *ſeptentrionalibus*, verſus hyemem in meridionalem redux.—3½ pollices longus.

Corpus viridi-aureum, ſubtus album: *gula* aureo coccinea: *cauda* vix forficata.

β. Tr. rectricibus ſubæqualibus, baſi ferrugineis apice albis, corpore ſupra fuſco ſubtus albido. *(Femina.)*

Trochilus Tomineo, *Lin. Syſt.* i. p. 191. 12. β.—*Muſ. Ad. Fr.* ii. p. 23.—*Cluſ. ex.* 96.

Femina a *mare* coloribus nonnihil diſcrepat; *gula* obſcure fuſco punctata, non aurata; *rectricibus* omnibus apice albis.

39. fimbriatus. Tr. rectir. viridi-aureus, pennis gulæ juguliquc albo fimbriatis, ventre cinereo, rectricibus nigro-chalybeis, lateralibus apice griſeis.

Digitized by Google

Trochilus fimbriatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 493.
Mellifuga cayanenſis gutture nævio, *Briſ.* iii. p. 706. 7. t. 36. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 33.
Oiſeau-mouche à gorge tachetée, *Buf.* vi. p. 31.—*Pl. Enl.* 276. f. 2.
Spotted-necked Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 772. 36.

HABITAT in *Cayana.*—4 pollices longus.
Roſtrum et *pedes* nigri: mandibula inferior baſi albida.

β. Tr. rectiroſtr. viridi-aureus, ſubtus albus, pennis pectoris griſeo marginatis, rectricibus totis vireſcente-nigris.

40. mellifugus. Tr. rectir. viridi-aureus, rectricibus æqualibus chalybeo-cæruleis, remigibus atro-cæruleſcentibus, tibiis pennatis.
Trochilus mellifugus, *Lin. Syſt.* i. p. 192. 15.—*Muſ. Ad. Fr.* ii. p. 23.—*Gmel. Syſt.* i. p. 494.
Guainumbi nona ſpecies, *Raii Syn.* p. 83. 9.—*Will.* p. 167.—*Id.* (*Angl.*) p. 232. 9.
Mellifuga cayanenſis, *Briſ.* iii. p. 704. 6. t. 36. f. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 33.
Colubri, ſ. Floriſuga, *Seb.* ii. p. 42. t. 41. f. 2. A.
Le Vert-doré, *Buf.* vi. p. 29.
Oiſeau-mouche de Cayenne, *Pl. Enl.* 276. f. 3.
Cayenne Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 773. 37.

HABITAT in *Cayana.*—Vix 3 pollices longus.
Roſtrum et *pedes* nigri: *criſſum, femora,* et *tibiæ* pennatæ fuſca.

41. niger. Tr. rectir. rectricibus ſubæqualibus, corpore nigro ſubtus aurato, criſſo albo, tibiis pennatis.
Trochilus niger, *Lin. Syſt.* i. p. 192. 17.—*Muſ. Ad. Fr.* i. p. 18.—*Gmel. Syſt.* i. p. 496.
Mellifuga dominicenſis, *Briſ.* iii. p. 702. 5. t. 36. f. 8.—*Id.* 8vo. ii. p. 32.
Black Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 774. 38.

HABITAT in *Inſula Dominicenſi.*—2½ pollices longus.
Gula maculis minutis fuſcis. Variat *collo* inferiore *corpore*que ſubtus albido. An ſexus alter præcedentis.

42. ſapphirinus. Tr. rectir. viridi-auratus, ſubtus albus, collo inferiore violaceo-ſapphirino, gula caudaque rufis.
Trochilus ſapphirinus, *Gmel. Syſt.* i. p. 496.

Le Saphir, *Buf.* vi. p. 26.
Sapphire Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 775. 39.

Habitat in *America* calidiore.—*Corpus* ultra mediam magnitudinem.

β. Tr. rectir. pectore ſapphirino, abdomine albo, cauda cæruleo-atro nitente.
Le Saphir, *Buf.* vi. p. 27. var.—*Lath. Syn.* ii. p. 775. 39. A.

Habitat in *Guiana.*

43. bicolor. Tr. rectir. ſaturate viridi-auratus, capite colloque inferiore ſapphirinis.
Trochilus bicolor, *Gmel. Syſt.* i. p. 496.
Le Saphir emeraude, *Buf.* vi. p. 26.
Colibri, N° 2. *Ferm. Surin.* 2. p. 195?
Sapphire and Emerald Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 775. 40.

Habitat in inſula *Aquarum Lupiarum.*

44. obſcurus. Tr. rectiroſtr. cyaneus, pileo nigricante, gula jugulo dorſoque medio viridibus.
Trochilus obſcurus, *Gmel. Syſt.* i. p. 495.
Duſky-crowned Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 776. 4.

Longitudo 4½ pollicum.
Roſtrum obſcurum: *pedes* nigri: *tectrices alarum* purpuraſcente-cæruleæ: *dorſum* imum obſcure purpureum.

45. hypophæus. Tr. rectir. fuſco-aureus, ſubtus albidus, vertice fuſco, medio gulæ ſtriga longitudinali viridi-aurea.
Trochilus ſtriatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 495.
Brown-crowned Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 776. 42.

Habitat in *Surinamo.*—3 pollices longus.
Roſtrum et *pedes* nigri: *ſtriga gularis* a gula ad abdomen medium uſque: *cauda* obſcura baſi cinnamomea.

β. Tr. rectir. fuſco-aureus, pileo fuſco, medio gulæ ſtriga longitudinali fuſca, rectricibus lateralibus apice albo marginatis.

γ. Tr. rectir. fuſco-aureus, pileo fuſco-vireſcente, ſuperciliis rufis, ſtriga gulari obſcura, uropygio criſſoque ruſeſcentibus.

Habitat

Digitized by Google

HABITAT in inſula *Tobago*.—4 pollices longus.
Cauda, ut in priore, baſi rufa.

46.
leucogaſter. Tr. rectir. viridi-auratus, ſubtus albus, gula inaurata.
Trochilus leucogaſter, *Gmel. Syſt.* i. p. 495.
Melliſuga cayanenſis ventre albo, *Briſ.* iii. p. 707. 8. t. 36. 7.—*Id.* 8vo. ii. p. 33.
Guainumbi prima ſpecies, *Raii Syn.* p. 82. 1.—*Id.* p. 187. 42.—*Will.* p. 166.—*Id.* (*Angl.*) p. 231.
L'Oiſeau-mouche à cravate dorée, *Buf. Oiſ.* vi. p. 25.—*Pl. Enl.* 672. f. 3.
Larger Humming-bird, *Sloan. Jam.* p. 308. 39. t. 264. f. 2.
Gold-Throated Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 777. 43.

HABITAT in *Cayana*.—3½ pollices longus.
Roſtrum ſuperius nigrum, inferius album: *cauda* chalybea.

46.
Pegaſus. Tr. rectir. rectricibus baſi vireſcentibus, corpore vireſcente-aureo, ſubtus ſubgriſeo, tibiis pennatis.
Trochilus Pegaſus, *Lin. Syſt.* i. p. 192. 16.—*Gmel. Syſt.* i. p. 495.
Melliſuga cayanenſis ventre griſeo, *Briſ.* iii. p. 709. 9. t. 36. f. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 34.
Grey-bellied Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 778. 44.

HABITAT in *Cayana*.
Roſtrum et *pedes* nigri: *rectrices* æquales nigro-purpureæ, lateralibus apice griſeis.

48.
ruber. Tr. rectir. rectricibus lateralibus violaceis, corpore teſtaceo fuſco maculato.
Trochilus ruber, *Lin. Syſt.* i. p. 193. 21.—*Gmel. Syſt.* i. p. 490.
Melliſuga ſurinamenſis, *Briſ.* iii. p. 701. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 31.
——— alis fuſcis, *Klein. Av.* p. 106. 6.
L'Oiſeau-mouche pourpré, *Buf. Oiſ.* vi. p. 24.
Little brown Humming-bird, *Edw.* t. 32.—*Bancr. Guian.* p. 168.—*Lath. Syn.* ii. p. 778. 45.

HABITAT in *Surinamo, Guiana*.—Ultra 3 pollices longus.
Avis tota abſque ſplendore. Infra oculos *faſcia* fuſca: *rectrices* intermediæ teſtaceæ.

Digitized by Google

49.
moſchitus. Tr. rectir. viridi-aureus, rectricibus æqualibus ferrugineis, extimis apice fuſcis, remigibus nigris.

Trochilus moſchitus, *Lin. Syſt.* i. p. 192. 14.—*Muſ. Ad. Fr.* ii. p. 24. —*Gmel. Syſt.* i. p. 494.

Guainumbi major, *Raii Syn.* p. 83. 8.—*Will.* p. 167.—*Id. (Angl.)* p. 232. 8.

Mellifuga braſilienſis gutture topazino, *Briſ.* iii. p. 699. 3. t. 37. f. 1. —*Id.* 8vo. ii. p. 30.

Mellifuga *Thaumantias* dicta, *Klein. Av.* p. 105. 2.—*Seba,* i. p. 61. t. 37. f. 4.

Le Rubis topaze, *Buf.* vi. p. 19.

Oiſeau-mouche à gorge topaze, *Pl. Enl.* 227. f. 2.

Colibri, *Ferm. Surin.* ii. p. 196.

Trochilus with a ferruginous tail, *Bancr. Guian.* p. 168.

Ruby-necked Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 779. 46.

HABITAT in *Braſilia.*—3½ pollices longus.

*Vertex cervix*que rubino, *gula jugulum*que topazino ſplendent.
*Femina gula jugulum*que vix ullo ſplendore nitent.

50.
elatus. Tr. rectir. vireſcente-aureus, rectricibus æqualibus ferrugineis apice nigris, pileo rubro criſtato.

Trochilus elatus, *Lin. Syſt.* i. p. 192. 19.—*Gmel. Syſt.* i. p. 499.

Mellifuga americana gutture topazino, *Briſ.* iii. p. 697. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 30.

Floriſuga aut Mellifera, *Seb.* i. p. 108. t. 78. f. 7. 8.

Regulus indicus, &c. *Friſch.* t. 24,

Oiſeau-mouche à gorge topaze, *Pl. Enl.* 640. f. 1.

Ruby-creſted Humming-bird, *Edw.* t. 344. fig. ſup.—*Lath. Syn.* ii. p. 780. 47.

HABITAT in *Guiana, Cayana, Tobago,* &c.

Roſtrum et *pedes* nigri: *caput* nigrum, tectum pileo in criſtam decumbentem ſanguineam elongato: *gula* et *jugulum* totum viridi-aurea: *cauda* ruſa, rectricibus apice nigris.

51.
tobagenſis. Tr. rectir. viridi-auratus, abdominis inferioris faſcia femoribuſque albis, remigibus rectricibuſque cæruleo-atris.

Trochilus Tobaci, *Gmel. Syſt.* i. p. 498.

Tobago Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 781. 48.

HABITAT

Digitized by Google

Habitat in inſula *Tobago.*—4 pollices longus. Mandibula inferior flava

52.
guianenſis. Tr. rectir. pallide viridis criſtatus, pileo pectoreque rubro-aureis, alis caudaque viridi rubro purpureoque variegatis.
Trochilus guianenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 498.
Green and crimſon Humming-bird, *Bancr. Guian.* p. 168.
Guiana Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 781. 49.

Habitat in *Guiana*; frequentiſſimus.—4 pollices longus.

53.
Bancrofti. Tr. rectir. nigro et cæruleo varius, gutture pectoreque rubro-aureis.
Trochilus cyanomelas, *Gmel. Syſt.* i. p. 498.
Black and blue Humming-bird, *Bancr. Guian.* p. 167.—*Lath. Syn.* ii. p. 782. 50.

Habitat in *Antillarum* inſulis.—*Remiges rectriceſ*que nigra ſplendentia.

54.
Carbunculus. Tr. rectir. ſericeo-niger, vertice colloque ſuperius obſcure rubris, collo inferiore pectoreque flammeo-rubris, rectricibus rufo-aureis.
Trochilus Carbunculus, *Gmel. Syſt.* i. p. 498.
L'Eſcarboucle, *Buf. Oiſ.* vi. p. 28.
Carbuncle Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 782. 51.

Habitat in *Cayana*; rarus; magnitudine media vel paulo major. *Roſtrum* ad medium uſque pennis tectum.

55.
platurus. Tr. rectir. viridi-aureus, gula ſmaragdina, rectricibus rachi expanſa rufo-alba, intermediis duabus ſetaceis elongatis apice expanſis.
Trochilus longicaudus, *Gmel. Syſt.* i. p. 498.
L'Oiſeau-mouche à raquettes, *Buf. Oiſ.* vi. p. 23.
Racket-tailed Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 782. 52.

Longitudo 2¾ pollicum. *Rectrices* 2 intermediæ reliquis 10 lineis longiores, ſcapis nudis, apice tantum pennatis.

56.
criſtatus. Tr. rectir. viridis, abdomine fuſco-cinereo, criſta cæruleſcente, tibiis pennatis.
Trochilus criſtatus, *Lin. Syſt.* i. p. 192. 18.—*Gmel. Syſt.* i. p. 498.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 158. t. 24. B.
Mellifuga criſtata, *Briſ.* iii. p. 714. 12. t. 37. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 35.—*Klein. Av.* p. 106. 4.

Oiſeau-

Digitized by Google

Oiſeau-mouche huppé, *Buf. Oiſ.* vi. p. 22.—*Pl. Enl.* 227. f. 1.
Green ſtrait-billed Humming-bird, *Bancr. Guian.* p. 168.
Creſted Green Humming-bird, *Edw.* t. 37.—*Lath. Syn.* ii. p. 783. 53.

Habitat in *Cayana.*—3 pollices longus.
Criſta poſtice ſubulata, color ejus vividiſſimus: *cauda* violaceo-nigra.

57.
pileatus. Tr. rectir. pallide fuſcus, remigibus rectricibuſque ſaturatioribus, criſta cærulea ſplendidiſſima.
Trochilus puniceus, *Gmel. Syſt.* i. p. 497.
Creſted brown Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 784. 54.

Magnitudo præcedentis.

58.
ornatus. Tr. rectir. viridi-aureus, ſubtus fuſco-aureus, criſta rufa, abdomine infimo vittaque tranſverſa uropygii albis, infra aures utrinque pennis 6 ſ. 7 elongatis rufis apice macula viridi.
Trochilus auratus, *Gmel. Syſt.* i. p. 497.
Le Hupecol, *Buf.* vi. p. 18.—*Pl. Enl.* 640. f. 3.
Tufted-necked Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 784. 55.

Habitat in *Cayana*; *Colubri* magnitudine cedens.
Gula et *jugulum* viridi-aurea: *abdomen* album: pennæ faſciculorum anguſtæ, inæquales, dimidium pollicem longæ, mobiles.

59.
collaris. Tr. rectir. rufo-teſtaceus, ſubtus ruſeſcente-albus, vertice viridi-aureo, gula flammeo-rubra, lateribus pennis elongatis.
Trochilus rufus, *Gmel. Syſt.* i. p. 497.
Saſſineer ſaſin, *Cook's laſt Voy.* ii. p. 297.
Ruff-necked Honey-ſucker, *Arct. Zool.* ii. 177.
———— Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 785. 56. t. 35.—*Id. Sup.* p. 135.

Habitat in ſinu Americæ *Nootka.*—3¼ pollices longus.
Pennæ faſciculorum colli inæquales, elongatæ, mobiles: *tectrices alarum* obſcure virides: *cauda* cuneiformis rufa.
Femina ſupra viridi-aurea: *gula* maculis flammeo-rubris notata: rectricibus lateralibus apice albis.

60.
frontalis. Tr. rectir. viridi-auratus, fronte violaceo-cærulea, femoribus fuſcis, criſſo albo, rectricibus chalybeis.
Trochilus glaucopis, *Gmel. Syſt.* i. p. 497.

Melliſuga

Digitized by Google

Mellifuga braſilienſis cauda biſurca, *Briſ.* iii. p. 724. 16. t. 36. f. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 38.
Guainumbi major, *Raii Syn.* p. 82. 2.—*Will.* p. 166.—*Id.* (*Angl.*) p. 231. 2.
Blue-fronted Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 786. 57.

HABITAT in *Braſilia.*—4½ pollices longus.
Roſtrum nigrum: *pedes* fuſci: *cauda* ſubſurcata.

61. viridiſſimus. Tr. rectir. viridis vividiſſimus inauratus, abdomine albo, cauda chalybea.
Trochilus viridiſſimus, *Gmel. Syſt.* i. p. 496.
L'Or-vert, *Buf.* vi. p. 17.
All-green Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 786. 58.

HABITAT in *Tobago.*—2 pollices longus.
Roſtrum et *pedes* nigri: *cauda* ſubſurcata chalybeo-fuſca.

β. Tr. rectir. viridi-aureus, ſubtus cæruleſcens.
All-green Humming-bird, *Edw.* t. 360. f. 1.

62. amethyſtinus. Tr. rectir. viridi-aureus, ſubtus griſeo fuſcoque varius, gula colloque inferiore amethyſtinis, cauda forcipata.
Trochilus amethyſtinus, *Gmel. Syſt.* i. p. 496.
L'Amethiſte, *Buf.* vi. p. 16.
Le petit Oiſeau-mouche à queue fourchue, *Pl. Enl.* 672. f. 1.
Amethyſtine Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 787. 59.

HABITAT in *Cayana*; magnitudine *Colubris.*

63. cyanocephalus. Tr. rectir. viridi-aureus, capite remigibus rectricibuſque cæruleis, abdomine rubro.
Trochilus cyanocephalus, *Molin. Chil.* p. 218.—*Id.* (*ed. Gall.*) p. 227.—*Gmel. Syſt.* i. p. 496.

HABITAT in *Chili*; *nucis Juglandis* magnitudine.
Roſtrum albidum: *caput* aureo-cæruleum: *dorſum* viridi-aureum: *abdomen* rubro-flaveſcens: *alæ* cæruleæ purpureo variæ: *cauda* corpore triplo longior.

Digitized by Google

64.
macula- Tr. rectir. fuſcus, ſubtus albus, lateribus colli maculis obſcuris, utrinque medio macula coccinea.
tus.

Patch-necked Humming-bird, *Lath. Syn. Sup.* p. 136.

Magnitudo *Colubris.*—*Roſtrum* et *pedes* nigri.

65.
minimus. Tr. rectir. corpore viridi ſubtus albido, rectricibus lateralibus margine exteriore albis.

Trochilus minimus, *Lin. Syſt.* i. p. 193. 22.—*Molin. Chil.* p. 218.—*Id. (Ed. Gall.)* p. 226.—*Gmel. Syſt.* i. p. 500.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 159. 6.—*Klein. Stem.* p. 23. t. 24. f. 1. 2.

Mellifuga, *Briſ.* iii. p. 695. 1. t. 36. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 29.

Le plus petit Oiſeau-mouche, *Buf.* vi. p. 11. t. 1.—*Pl. Enl.* 276. f. 1.

Guainumbi minor corpore toto cinereo, *Raii Syn.* p. 83. 7.

——— ſeptima ſpecies, *Raii Syn.* p. 187. p. 44.—*Will.* p. 167.

Leaſt Humming-bird, *Sloan. Jam.* ii. p. 307. 38. t. 264. f. 1.—*Brown. Jam.* p. 475.—*Will. (Angl.)* p. 132. 7.—*Edw.* t. 105.—*Lath. Syn.* ii. p. 788. 60.

Habitat in *America meridionali*, inſuliſque vicinis; omnium notarum avis minima, ut *Struthio-Camelus* maxima; longitudine 1¼ pollicis. *Sloanei* viva ponderabat gr. 20. *Edwardi* ſicca gr. 45.

Roſtrum et *pedes* nigricantes: *corpus* ſupra viridi-aureum, cupri colore varians, ſubtus griſeo-album: *alæ* violaceo-fuſcæ: *cauda* cæruleo-nigra nitens, at rectrices 1, 1, toto griſeæ, 2, 2, a medio ad apicem griſeæ.

Femina ſordide fuſco-vireſcens, ſubtus albida.

Ordo

Digitized by Google

ORDO III. PASSERES.

GENUS XXXI. STURNUS.

Roſtrum ſubulatum, angulatum, depreſſum, obtuſiuſculum: mandibula ſuperiore integerrima, marginibus patentiuſculis.
Nares ſupra marginatæ.
Lingua emarginata, acuta.

1.
vulgaris. St. roſtro flaveſcente, corpore nigro-nitente punctis albis.
Sturnus vulgaris, *Lin. Syſt.* i. p. 290. 1.—*Faun. Suec.* N° 213.—*Gmel. Syſt.* i. p. 801.—*Scop. Ann.* i. N° 47.—*Haſſelq. It.* p. 287.—*Id. (ed. Angl.)* p. 206. 47.—*Brun.* N° 229.—*Muller*, p. 28.—*Kram. El.* p. 361. 1.—*Sepp. Vog.* t. p. 25.—*Raii Syn.*. p. 67. A. 1.—*Will.* p. 144. t. 37.—*Friſch.* t. 217.—*Faun. Arag.* p. 84.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 202. t. 74.—*Schæf. El. Orn.* t. 65.—*Hiſt. Prov.* i. 492.—*Briſ.* ii. p. 439. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 280.—*Klein. Av.* p. 64. 1.—*Id. Stem.* p. 10. t. 12. f. 5. a. b. c.—*Id. Ov.* p. 22. t. 8. f. 7.
L'Etourneau, *Buf.* iii. p. 176. t. 15.—*Pl. Enl.* 75.—*Voy. en Barb.* p. 271.
Storno, *Olin. uc.* t. p. 18.—*Cet. uc. Sard.* p. 184.—*Zinnan. Uov.* p. 69. t. 10. f. 60.
Staar, *Wirſing. Vog.* t. 62.—*Georg. It.* i. p. 173.—*Gunth. Neſt. u. Ey.* t. 10.
Stare, or Starling, *Br. Zool.* i. N° 104. t. 46.—*Id.* fol. t. P. 2. f. 1.—*Arct. Zool.* ii. p. 331. A.—*Alb.* i. t. 40.—*Id. Song Birds.* t. 3. p. 11.—*Will. (Angl.)* p. 196. t. 37.—*Ruſſ. Alep.* p. 69.—*Hayes Br. Birds*, t. 32.—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 56.—*Lath. Syn.* iii. p. 2.—*Id. Sup.* p. 137.

HABITAT in *Europa*, *Aſia*, *Africa*; in *Anglia* communis; hieme gregarius; victitans inſectis, carne, fructibus, raro baccis. Nidificat in cavis arborum, *ova* 5-6 ponens, coloris thalaſſini. Garrula avis et imitatrix.—8½ pollices longa.
Mas pulcherrime purpureo viridi et aureo nitens: *pulli* fuſci.

Tt β. Sturnus

β. Sturnus albus, *Briſ.* ii. p. 444. A.—*Id.* 8vo. i. p. 281.—*Aldr.* ii. 636.—*Will.* p. 145.
White Stare, *Will. (Angl.)* p. 196.—*Lath. Syn.* iii. p. 3.

γ. Sturnus leucomelas, *Briſ.* ii. p. 444. B.—*Id.* 8vo. i. p. 281.
Sturnus capite atro, reliquo corpore albo, *Will.* p. 148.
Pied Stare, *Lath. Syn.* iii. p. 4.—*Will. (Angl.)* p. 156.

In hac varietate *vertex, collum, remiges*, et *rectrices* nigræ: *reliquum corpus* candidum.

δ. Sturnus leucocephalus, *Briſ.* ii. p. 445. C.—*Id.* 8vo. i. p. 281.—*Aldr.* ii. p. 637.
L'Etourneau à tête blanche, *Buf.* iii. p. 189.

In hac ave *remiges* et *rectrices*, ut in *Sturno vulgari*, ſe habent: maculæ binæ ſupra oculos prope roſtrum nigræ: *reliquum corpus* candidum.

ε. Sturnus cinereus, *Briſ.* ii. p. 446. D.—*Id.* 8vo. i. p. 282.—*Aldrov.* ii. p. 638.
Grey Stare, *Lath. Syn.* iii. p. 4.

A præcedentibus colore diſcrepat: *totum corpus* ſupra rufo-luteſcens, ſubtus ad luteum vergit: quædam ſunt in *pectore* punctula: *roſtrum pedeſque* nigri. In *Muſeo Leveriano* ſpecimen pulchrum corpore toto floris lactis colore, punctulis albis adſperſo.

2. capenſis. St. nigricans, capitis lateribus ſubtuſque albus.
Sturnus capenſis, *Lin. Syſt.* i. p. 290. 2.—*Gmel. Syſt.* i. p. 802.—*Briſ.* ii. p. 446. 2. t. 41. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 282.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 204. 3.
L'Etourneau-pie du Cap de B. Eſp. *Buf.* iii. p. 191.—*Pl. Enl.* 280.
Cape Stare, *Lath. Syn.* iii. p. 5.

Habitat ad *Caput Bonæ Spei.*
Macula *alarum* et *uropygium* alba: *roſtrum* baſi flaveſcens, apice rufeſcens: *pedes* lutei.

A. St. fuſcus, macula oculari faſcia alari abdomineque albis.
Sturnus contra, *Lin. Syſt.* i. p. 290. 4.—*Gmel. Syſt.* i. p. 803.
Icterus bengalenſis, *Briſ.* ii. p. 94. 9.—*Id. Supp.* p. 94.—*Id.* 8vo. i. p. 181.

Black

Digitized by Google

Black and white Indian Starling, *Edw.* t. 187.
Contra Stare, *Lath. Syn.* iii. p. 5.—*Alb.* iii. t. 21.

HABITAT in *India*, ubi vocatur *Contra*.

3. ludovicianus. St. griſeo fuſcoque maculatus, ſubtus flavus, linea capitis ſuperciliiſque albis, gula nigra.
Sturnus ludovicianus, *Lin. Syſt.* i. p. 290. 3.—*Gmel. Syſt.* i. p. 802.—*Briſ.* ii. p. 449. 4. t. 42. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 283.
Etourneau de la Louiſiane, *Buf.* iii. p. 192.—*Pl. Enl.* 256.
Louiſiane Stare, *Arct. Zool.* ii. N° 193.—*Lath. Syn.* iii. p. 6. 3.

HABITAT in *America*; magnitudine *Turdi*.—9½ poll. longus.
Roſtrum albidum: *pedes* griſei: *rectrices* 4 exteriores utrinque intus albæ.

A. St. ſupra fuſco rufeſcente et nigricante varius, ſubtus flavus, faſcia pectorali curva nigra, rectricibus tribus lateralibus albis.
Alauda magna, *Lin. Syſt.* i. p. 289. 11.—*Gmel. Syſt.* i. p. 801.—*Klein. Av.* p. 72. 6.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 196. t. 73.
Merula americana torquata, *Briſ.* ii. p. 242. 15.—*Id.* 8vo. i. p. 225.
Le Merle à collier, *Buf.* iii. p. 376.
Alouette de Surinam, *Ferm. Surin.* ii. p. 199?
Large Lark, *Cateſ. Car*, i. t. 33.—*Gent. Mag.* xxiii. t. p. 324.
Creſcent Stare, *Arct. Zool.* ii. N° 192.—*Lath. Syn.* iii. p. 6. 3. A.

HABITAT in *America*; priore paulo major.—11 poll. longus.—Gregatim migrat; vix arboribus inſidens, prata humida juxta mare potiſſimum frequentat. *Ovum* album.

4. militaris. St. griſeus, pectore gulaque ſanguineis.
Sturnus militaris, *Linn. Mant.* 1771. p. 527.—*Gmel. Syſt.* i. p. 803.
Etourneau des terres Magellaniques, *Buf.* iii. p. 196.—*Pl. Enl.* 113.
Magellanic Stare, *Lath. Syn.* iii. p. 7.

HABITAT in *terra Magellanica*; magnitudine *Sturni*.—8½ poll. long.
Macula alba pone et ſub oculis: *lora* coccinea: *criſſum cauda*que ſubfurcata nigra. In terra præcipue degit; victitat inſectis.

5. collaris. St. fuſco-nigricans, dorſo maculato, uropygio albo vario, gula alba fuſco maculata, remigibus caudaque apice fuſcis.
Sturnus collaris, *Scop. Ann.* i. N° 192.—*Gmel. Syſt.* i. p. 805.

Digitized by Google

Motacilla alpina, *Gmel. Syſt.* i. p. 957.
Fringilla gularis, *Andr. briefe aus der Schweiz.* p. 102. t. 13.
———— ſ. Paſſer in Etruria *Sordone* dict. *Manett. Orn.* t. 338. f. 1.
La Fauvette des Alpes, *Buf.* v. p. 156. t. 10.—*Pl. Enl.* 668. f. 2.
Alpine Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 434. 25.
Collared Stare, *Lath. Syn.* iii. p. 8. 5.

HABITAT in *Carniolæ, Carinthiæ* montibus, etiam in *Alverniæ* et *Delphinatus* alpibus; magnitudine *L. Collurionis.*—6½ poll. longus.—Solitaria avis, voce tenui; in terra nidificans.

Roſtrum nigricans, baſi flaveſcens: *gula* alba maculis fuſcis: *pectus* ruſo-cinereum: *hypochondria* rufa: *tectrices alarum* apice albæ: *rectrices* ad apicem macula ruſeſcente: *pedes* flavicantes.

6. carunculatus. St. niger, dorſo tectricibuſque alarum ferrugineis, ad baſin mandibulæ inferioris palea duplici carunculata fulva.
Sturnus carunculatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 805.
Wattled Stare, *Lath. Syn.* iii. p. 9. t. 36.

HABITAT in *nova Zealandia auſtraliore*; magnitudine *St. vulgaris*; debili voce pipilans.—10 circiter pollices longus.

Femina tota ferrugineo-fuſca.

7. gallinaceus. St. cinereus, regione oculorum nuda, ad baſin mandibulæ inferioris palea duplici, criſtaque verticis membranacea bifida erecta fulva.
Gracula carunculata, *Gmel. Syſt.* i. p. 399.
Tringa carunculata capenſis, *Naturf.* ii. p. 9. t. 2.
Cockſcomb Stare, *Lath. Syn.* iii. p. 9. 7.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei.*—6 pollices longus.

Variat *criſta* verticis ſimplici: *remiges rectriceſ*que nigra.

8. ſericeus. St. pallide griſeus, capite flaveſcente-albo, baſi remigum albo, remigibus rectricibuſque nigris.
Sturnus ſericeus, *Gmel. Syſt.* i. p. 805.
Silk Starling, *Brown. Ill.* t. 21.—*Lath. Syn.* iii. p. 10. 8.—*Id. Sup.* p. 137.

HABITAT in *China.*—8 pollices longus.—*Roſtrum pedeſ*que fulvi.

Femina fuſca, *vertice* nigro, lateribus *capitis uropygio*que albis.

Mas variat capite albo, *corpore* ſupra nigro, ſubtus dilutiore.

St. viridis

Digitized by Google

9. viridis. St. viridis ſubtus cæruleſcens, macula ſincipitis poneque oculos unica, ſcapulari duplici alba.
Sturnus viridis, *Gmel. Syſt.* i. p. 805.
Green Stare, *Oſb. Voy.* ii. p. 327.—*Lath. Syn.* iii. p. 10. 9.

HABITAT in *China.*
*Sinciput gula*que cirrhata, albo nigroque varia.

10. olivaceus. St. fuſco-olivaceus ſubtus flaveſcens, vitta oculari cærulea.
Sturnus olivaceus, brown Stare, *Oſb. Voy.* ii. p. 328.
——— fuſcus, *Gmel. Syſt.* i. p. 805.
Brown Stare, *Lath. Syn.* iii. p. 11. 10.

HABITAT in *China.*—*Roſtrum* et *pedes* rubeſcentes: *abdomen* flaveſcens: *cauda* elongata.

11. moritanicus. St. cinereus, capitis parte inferiore et gula ex cinereo et albo variis, ventre cano rufeſcente maculato, roſtri apice nigro.
Sturnus moritanicus, *Gmel. Syſt.* i. p. 804.—*S. G. Gmel. It.* iv. p. 174.—*Pall. n. nord. Beytr.* iv. p. 52.

HABITAT in alpibus *Perſiæ* ſunamiſicis; *Al. arvenſis* magnitudine; in rupibus excavatis nidificans; inſectis victitans.

12. Loyca. St. fuſco alboque maculatus, pectore coccineo.
Sturnus Loyca, *Molin. Chil.* p. 225.—*Id. (ed. Gall.)* p. 233.—*Gmel. Syſt.* i. p. 304.

HABITAT in *Chili*; magnitudine *Sturnum vulg.* excedens.
In foraminibus terræ *nidum* negligenter ſtruit, ponens *ova* tria griſea, fuſco varia; ſuave cantillare fertur; facile cicurandus, et ab incolis veneratur.
Roſtrum, ut in *Sturno vulg.*—Avis tota (excepto *pectore*) obſcure griſea maculis albis: *pectus* coccineum.
Femina dilutius griſea, *pectore* coccineo pallidiore.

13. dauuricus. St. corpore ſupra ex atro violaceo, ſubtus ex cineraſcente albo, capite et cervice cæruleſcente-canis, verticis litura violaceo-atra, (*feminis* fuſca) *Pall. Act. Stock.* 1778. iii. p. 198.—*Gmel. Syſt.* i. p. 806.

HABITAT in *Dauuriæ* ſalicetis; ultra 6 poll. longus; vegetabilibus inſectiſque victitans.—*Ova* 3 ferruginea turcoidis virore tincta pariens.

Roſtrum

Digitized by Google

Roſtrum nigrum, brevius et magis convexum quam congeneribus: *lingua* nigricans: *irides* fuſcæ: *palpebræ* plumoſæ et *lora* alba: *caput feminæ* cinereum: *dorſum* ex griſeo fuſcum: *tectrices alarum mari* atræ viridi-ſericeæ, ſecundariæ apice albæ: *remiges* nigræ, intimæ 2 apice albæ, ſecundariæ extus, primores apice viridi-nitentes: *cauda* ſubfurcata, tectricibus violaceis, *rectricibus* ex viridante atris: *pedes* ex cæruleſcente nigri.

14. Junceti. St. niger capite fuſco.
Sturnus obſcurus, *Gmel. Syſt.* i. p. 804.
Tolocatzanatl, ſeu Sturnus Junceti, *Raii Syn.* p. 168. 23.
Sturnus novæ Hiſpaniæ, *Briſ.* ii. p. 448. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 283.
Le Tolcana, *Buf.* iii. p. 193.
Brown-headed Stare, *Lath. Syn.* iii. p. 11. 12.

Habitat in *N. Hiſpania*; magnitudine *vulgari* cedens.—Dubia ſpecies.

15. mexicanus. St. cæruleus nigro variegatus, iridibus luteis.
Sturnus mexicanus, *Gmel. Syſt.* i. p. 804.
Caxaxtototl, *Raii Syn.* p. 167. 16.—*Buf.* iii. p. 195.
Cotinga mexicana, *Briſ.* ii. p. 347. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 254.
Mexican Stare, *Lath. Syn.* iii. p. 12. 13.

Habitat in *Mexico*; magnitudine *Sturni vulgaris.*

Genus XXXII. TURDUS.

Roſtrum rectiuſculum, apice deflexo, emarginato.
Nares ovatæ, nudæ, vel membranula ſemitectæ.
Faux ciliata.
Lingua lacero-emarginata.

1. viſcivorus. T. ſupra griſeo-fuſcus, ſubtus albo-flavicans maculis nigricantibus varius, rectricibus tribus extimis albo terminatis.
Turdus viſcivorus, *Lin. Syſt.* i. p. 291.—*Faun. Suec.* N° 216.—*Gmel. Syſt.* i. p. 806.—*Scop. Ann.* i. N° 193.—*Raii Syn.* p. 64. A. 1.—*Will.* p. 137. t. 36.—*Friſch.* t. 25.—*Brun.* N° 231.—*Kram. El.* p. 361.

Digitized by Google

p. 361. 6.—*Faun. Arag.* p. 85.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 164. 2.—*Klein. Av.* p. 65. 1.—*Id. Stem.* p. 12. t. 13. f. 1. a—c.
Turdus major, *Briſ.* ii. p. 200. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 213.
La Draine, *Buf.* iii. p. 295. t. 19. f. 1—*Pl. Enl.* 489.—*Hiſt. Prov.* p. 492.
Tordella, *Cett. uc. Sard.* p. 162.
Tordo, *Olin. uc.* t. p. 25.
Tordo viſcado, *Zinnan. Uov.* p. 39. t. 5. f. 21.
Miſtler, *Gunth. Neſt. u. Ey.* t. 42.
Miſſel Thruſh, *Br. Zool.* i. N° 105.—*Id.* fol. 90. t. P. f. 1.—*Arct. Zool.* ii. p. 341. B.—*Will. (Angl.)* p. 187. t. 36.—*Alb.* i. t. 33.—*Lewin. Br. Birds,* ii. t. 57.—*Lath. Syn.* iii. p. 16. 1.

Habitat in *Europæ* ſylvis; in *Anglia* per totum annum manens; alibi migratoria.—Sibimet ipſi malum cacat diſſeminator *viſci, ilicis*que: verno tempore e cacuminibus ſylvarum egregie cantat, cumque *femina* volitat.—*Ovum* albo-vireſcens maculis rubro-fuſcis, verſus extremitatem obtuſiorem numeroſioribus.

2.
muſicus. T. ſupra griſeo-fuſcus, ſubtus albo-rufeſcens maculis nigricantibus varius, remigibus baſi interiore ferrugineis.
Turdus muſicus, *Lin. Syſt.* i. p. 292. 2.—*Faun. Suec.* N° 217.—*Gmel. Syſt.* i. p. 809.—*Scop. Ann.* i. N° 196.—*Raii Syn.* p. 64. A. 2.—*Will.* p. 138. t. 37.—*Friſch.* t. 27.—*Brun.* N° 236.—*Klein. Av.* p. 66. 4.—*Id. Stem.* p. 11. t. 14. f. 7. a—c. d.—*Kram. El.* p. 361. 8.—*Muller,* N° 240.—*Faun. Arag.* p. 85.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 167. 5.
Turdus minor, *Briſ.* ii. p. 205. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 214.—*Sepp. Vog.* t. p. 23.
Tordello, *Zinnan. Uov.* p. 37. t. 5. f. 20.
Tordo mezzano, *Olin. uc.* p. 25.
La Grive, *Buf.* iii. p. 280.—*Pl. Enl.* 406.—*Schæf. El. Orn.* t. 68.
Weis Droſhel, *Gunth. Neſt. u. Ey.* t. 33.
Throſtle, Mavis, or Song Thruſh, *Will. (Angl.)* p. 188.—*Br. Zool.* i. N° 107.—*Id.* fol. 91. t. P. f. 2.—*Arct. Zool.* ii. p. 342. C.—*Ruſſ. Alepp.* p. 65.—*Alb.* i. t. 34.—*Id. Song Birds,* t. 2.—*Lewin. Br. Birds,* ii. t. 58.—*Lath. Syn.* iii. p. 18. 2.—*Id. Sup.* p. 139.

Habitat in *Europæ* ſylvis; veſpere vernali e ſummitate arboris *Luſciniam* cantilena imitatur; diſſeminator arborum ingurgitans baccas uti prior avis.—9 poll. longus.

Roſtrum fuſcum: *os* intus flavum: *irides* avellaneæ. A *viſcivoro* differt

Digitized by Google

differt corpore minore, hujus maculis pectoralibus rotundis, in illo potius haſtatis. *Ovum* cæruleo-beryllinum, maculis nigris.

3. guianenſis. T. viridi-fuſcus, ſubtus flaveſcente-albus maculis longitudinalibus nigricantibus.

Turdus guianenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 809.
La Grive de la Guiane, *Buf.* iii. p. 289.—*Pl. Enl.* 398. f. 1.
Guiana Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 20. 3.

HABITAT in *Guiana*.—7 pollices longus.

4. jamaicenſis. T. fuſco-cinereus, ſubtus albus, gula juguloque longitudinaliter fuſco ſtriatis, pectore cinereo.

Turdus jamaicenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 809.
Jamaica Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 20. 4.

HABITAT in *Jamaica*; magnitudine *Merulæ*.

5. minor. T. fuſco-ruſeſcens, corpore ſubtus maculis nigricantibus vario, gula abdomine criſſoque albis.

Turdus minor, *Gmel. Syſt.* i. p. 809.
Turdus iliacus carolinenſis, *Briſ.* ii. p. 212. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 217.
Turdus minimus, *Klein. Av.* p. 69. 23.
La Grivette d'Amerique, *Buf.* iii. p. 289.
Mauvis de la Caroline, *Pl. Enl.* 556. 2.
Little Thruſh, *Cat. Car.* t. 31.—*Edw.* t. 296.—*Arct. Zool.* ii. N° 201. *Gent. Mag.* xxiii. t. p. 29.—*Lath. Syn.* iii. p. 20. 5.

HABITAT in *America*; migratorius.—6½ poll. longus.

6. aurocapillus. T. olivaceus ſubtus albus, vertice aureo, ſuperciliis nigris, pectore nigro maculato.

Motacilla aurocapilla, *Lin. Syſt.* i. p. 334. 29.—*Gmel. Syſt.* i. p. 982.
Ficedula penſilvanica aurocapilla, *Briſ.* iii. p. 504. 57. t. 28. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 448.
La Grivelette de St. Domingue, *Buf.* iii. p. 317.—*Pl. Enl.* 398. f. 2.
Golden-crowned Thruſh, *Arct. Zool.* ii. N° 203.—*Edw.* t. 252.—*Lath. Syn.* iii. p. 21. 6.

HABITAT in *Penſylvania*.—5½ pollices longus. In terra nidum ſtruit, et 4 *ova* ponit alba fuſco maculata.
Roſtrum fuſcum: *tempora* albida.

T. griſeo-

Digitized by Google

7.
Iliacus. T. griſeo-fuſcus, ſubtus albidus maculis fuſcis, alis ſubtus ferrugineis, ſuperciliis albicantibus.

Turdus iliacus, *Lin. Syſt.* i. p. 292. 3.—*Faun. Suec.* N° 218.—*Gmel. Syſt.* i. p. 808.—*Scop. Ann.* i. N° 196.—*Raii Syn.* p. 64. A. 4.—*Will.* p. 139.—*Briſ.* ii. p. 208. 3. t. 20. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 216.—*Klein. Av.* p. 66. 3.—*Friſch.* t. 28.—*Muller*, N° 239.—*Kram. El.* p. 361. 9.—*Faun. Arag.* p. 84.—*Sepp. Vog.* t. p. 21.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 166. 4.—*Id. Stem.* p. 11. t. 14. f. 6. a—c.—*Id. Ov.* p. 23. t. 9. f. 1.

Le Mauvis, *Buf. Oiſ.* iii. p. 309.—*Pl. Enl.* 51.

Tordo Saſſello, *Olin. uc.* p. 25.

Redwing, Swinepipe, or Wind-Thruſh, *Br. Zool.* N° 108.—*Id.* fol. 91. t. P. f. 2.—*Arct. Zool.* ii. p. 342. D.—*Albin.* i. t. 35.—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 59.—*Lath. Syn.* iii. p. 22. 7.

Habitat in *Europa*.—8 poll. longus.—Adventitius apud nos in *Anglia* eſt ut *Pilaris*, cum quo una volat, eademque adventus et reditus tempora obſervat.

Latera et *tectrices alarum* inferiores rufæ. *Ovum* cæruleo-viride maculis nigris.

8.
Aoonalaſchkæ. T. fuſcus obſcure maculatus, pectore flavo nigro maculato, tectricibus alarum remigibus caudaque nigricantibus teſtaceo marginatis.

Turdus Aonalaſchkæ, *Gmel. Syſt.* i. p. 808.

Aoonalaſchka Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 23.—*Arct. Zool.* ii. N° 202.

Habitat in inſula *Aoonalaſchka*; magnitudine *Alaudæ*.

9.
barbaricus. T. vireſcens, pectore albo nigricante maculato, uropygio caudaque apice luteis.

Turdus barbaricus, *Gmel. Syſt.* i. p. 808.

La Grive Baſſeterre de Barbarie, *Buf.* iii. p. 313.—*Voy. en Barb.* i. p. 272.

Green Thruſh, *Shaw's Tr.* p. 253.

Barbary Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 23. 9.

Habitat in *Barbaria*; magnitudine *viſcivori*.

Caput, collum, dorſum pallide viridia: *alarum* color ut in *Alauda*.

10.
tripolitanus. T. olivaceo-flavus, ſubtus albidus, remigibus nigris, rectricibus nigricantibus apice albis.

Turdus tripolitanus, *Gmel. Syſt.* i. p. 808.
Le Merle olivâtre de Barbarie, *Buf.* iii. p. 404.
Tripoli Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 23. 10.

HABITAT in *Barbaria*; magnitudine præcedentis.

11. Pilaris. T. fuſco-rufeſcens, ſubtus nigricante varius, rectricibus nigris, extimis margine interiore apice albicantibus, capite uropygioque cano.

Turdus pilaris, *Lin. Syſt.* i. p. 291. 2.—*Faun. Suec.* N° 215.—*Gmel. Syſt.* i. p. 807.—*Scop. Ann.* i. N° 194.—*Raii Syn.* p. 64. A. 3.—*Will.* p. 138. t. 37.—*Briſ.* ii. p. 214. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 217.—*Klein. Av.* p. 65. 2.—*Id. Stem.* p. 11. t. 13. f. 4. a. b. c.—*Friſch.* t. 26. *Brun.* N° 232.—*Muller*, N° 238.—*Kram. El.* p. 361. 7.—*Faun. Arag.* p. 84.—*Georgi*, p. 173.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 165. 3.
La Litorne, ou Tourdelle, *Buf.* iii. p. 301.—*Pl. Enl.* 490.
La Grive, *Hiſt. Prov.* i. p. 492.—*Voy. en Barb.* p. 271.
Il Torda, *Cett. uc. Sard.* p. 163.
Fieldefare or Feldefare, *Br. Zool.* i. N° 106.—*Id.* fol. 90. t. P. 2. f. 1. *Arct. Zool.* ii. p. 340. A.—*Will. (Angl.)* p. 188. t. 37.—*Alb.* i. t. 36.—*Hayes Br. Birds*, t. 31.—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 60.—*Lath. Syn.* iii. p. 24. 11.

HABITAT in *Europa*; *autumno* cum *T. Iliaco Angliam* gregatim petens. Hæ aves *Romanorum Turdi* fuere, quos in Ornithone alebant, teſtantibus *Varrone*, *Plutarcho*, *Columella*, *Plinio*, aliiſque.

β. T. nigro maculatus, capite collo ſubtuſque albo, gula pectoreque rufis, dorſo fuſco, uropygio cinereo.
Turdus pilaris nævius, *Briſ.* ii. p. 218. B.—*Id.* 8vo. i. p. 218.—*Klein. Av.* p. 67. 10.
Pied Fieldfare, *Alb.* ii. t. 36.—*Lath. Syn.* iii. p. 25. A.

γ. T. capite cerviceque albis, corpore communi.
Turdus pilaris leucocephalus, *Briſ.* ii. p. 217. A.—*Id.* 8vo. i. p. 218. —*Lath. Syn.* iii. p. 25.

δ. T. capite colloque albis, corpore albo maculis magnis nigricantibus, *Lath. Syn.* iii. p. 26. C.

12. migratorius. T. griſeus, abdomine rufo, palpebris albis, rectrice extima apice interiore alba.

Turdus

Turdus migratorius, *Lin. Syſt.* i. p. 292. 6.—*Klein. Av.* p. 68. 17.—*Gmel. Syſt.* i. p. 811.—*Kalm. It.* iii. p. 46.—*Id. Trav.* ii. p. 90.
Turdus Canadenſis, *Briſ.* ii. p. 225. 9.—*Id.* 8vo. i. p. 220.
La Litorne de Canada, *Buf.* iii. p. 307.
Grive du Canada, *Pl. Enl.* 556. 1.
Fieldfare of Carolina, *Cat. Car.* i. t. 29.—*Phil. Tranſ.* lxii. p. 399.
Red-breaſted Thruſh, *Arct. Zool.* ii. N° 196.—*Lath. Syn.* iii. p. 26.

HABITAT in *America ſeptentrionali.*—9 pollices longus.
Caput fuſcum: *gula* alba nigro varia: *macula* utrinque inter oculos et roſtrum alba: *orbitæ* oculorum albæ: *tectrices* inferiores *alæ* rubræ: *ovum* viridi-cærulefcens.

13.
nævius. T. obſcure cinereus, pileo nigricante, faſcia pone oculos corporeque ſubtus ferrugineis, tectricibus alarum remigibuſque ferrugineo maculatis, pectore faſcia nigra.
Turdus nævius, *Gmel. Syſt.* i. p. 817.
Varied Thruſh, *Arct. Zool.* ii. p. 337. t. 15.
Spotted Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 27. 13.

HABITAT in *America ſeptentrionali*, ſinu *Nootka.*—10 poll. longus.
Femina multo obſcurior, *pectore* non faſciato.

14.
Calliope. T. fuſco-ferrugineus, ſubtus flaveſcente-albus, gula cinnabarina albo nigroque marginata, loris nigris, ſuperciliis albis.
Turdus Camtſchatkenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 817.
Motacilla Calliope, *Pall. Trav.* iii. p. 697. 17.—*Gmel. Syſt.* i. p. 977.
Kamtſchatkan Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 28. 14.—*Id. Sup.* p. 140. t. in tit.
Ruby Throat, *Lath. Syn.* iv. p. 463.—*Arct. Zool.* ii. p. 343. E.

HABITAT in *Kamtſchatka*, *Sibiria*; a *Janiſeo* uſque ad *Lenam* in ſummis arborum viminibus: ſuaviſſime canorus.—6 poll. longus.
Cauda ſubcuneiformis. In juniore ave *gula* rubra albo mixta; in quibuſdam ſimpliciter alba.

15.
muſtelinus. T. rufo-fuſcus, ſubtus albus maculis nigris, genis albo maculatis, uropygio remigibus caudaque fuſcis.
Turdus muſtelinus, *Gmel. Syſt.* i. p. 817.
Tawny Thruſh, *Arct. Zool.* ii. N° 198.—*Lath. Syn.* iii. p. 28. 15.

HABITAT in *America ſeptentrionali*; magnitudine *iliaci.*

 T. olivaceo-

Digitized by Google

16.
fuſcus. T. olivaceo-fuſcus, pectore abdomineque albeſcentibus maculis nigris fuſcis.
Turdus fuſcus, *Gmel. Syſt.* i. p. 817.
Brown Thruſh, *Arct. Zool.* ii. N° 199.—*Lath. Syn.* iii. p. 28. 16.

HABITAT cum priore, cui magnitudine æqualis.

17.
ſtriatus. T. flavo griſeoque variegatus, ſtria dorſi longitudinali flava.
Turdus ſtriatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 817.
• Grive premiere, *Ferm. Surin.* ii. p. 187.
Yellow-backed Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 29. 17.

HABITAT in *Surinamo*; magnitudine *Alaudæ*.

18.
variegatus. T. albeſcente nigroque variegatus, corpore ſupra fuſco ſubtus albeſcente.
Turdus variegatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 817.
Grive ſeconde, *Ferm. Surin.* ii. p. 187.
Variegated Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 29. 18.

HABITAT cum priore; magnitudine circiter æqualis.

19.
cayanus. T. cinereus, ſubtus albus pennis medio nigricantibus, gula nigricante, alis nigris, tectricibus majoribus ferrugineo-marginatis.
Turdus cayennenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 816.
La Litorne de Cayenne, *Buf. Oiſ.* iii. p. 306.
Grive de Cayenne, *Pl. Enl.* 515.
Cayenne Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 29. 19.

HABITAT in *Cayana*; magnitudine *T. muſici*.—8 poll. longus. *Pennæ* corporis ſupra albo marginatæ.

20.
Pagodarum. T. criſtatus griſeus, capite corpore ſubtus remigibus caudaque nigris, abdomine albo lineato, criſſo albo.
Turdus Pagodarum, *Gmel. Syſt.* i. p. 816.
Le Martin Brame, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 189.
Pagoda Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 30. 20.—*Id. Sup.* p. 140.

HABITAT in *India, Malabaria, Coromandela*; *Fr. domeſtica* major.
Pennæ colli elongatæ apice mucronatæ, quas quando vult erigit, more *Phaſ. Galli*: *roſtrum* nigrum: *pedes* flavi. Variat collo pectoreque rufis.

T. cinereo-

Digitized by Google

21. malabaricus. T. cinereo-fuſcus, ſubtus ruſo-fuſcus, capite colloque albo lineatis.
Turdus malabaricus, *Gmel. Syſt.* i. p. 816.
Le Martin vieillard de la côte de Malabar, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 195.
Malabar Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 30. 21.—*Id. Sup.* p. 140.

HABITAT in *Malabaria.*—8 pollices longus.—An ſatis diſtinctus a priore ? forte ſexus alter.

22. ruficaudus. T. olivaceo-fuſcus, ſubtus purpureo-albus, rectricibus lateralibus a baſi ad medium rufis.
Turdus ruficaudus, *Gmel. Syſt.* i. p. 816.
Rufous-tailed Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 30. 22.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei.*—7 pollices longus.
Tectrices caudæ ſuperiores rufæ.

23. Phænicurus. T. viridi-olivaceus, faſcia per oculos nigra, ſuperciliis albis, collo inferiore pectore rectricibuſque lateralibus rufis.
Turdus Phænicurus, *Gmel. Syſt.* i. p. 816.
Red-tailed Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 31. 23.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei.*—7 poll. longus.—*Vertex* nigricans.

24. obſcurus. T. corpore fuſco, pectore nigricante, ſuperciliis gula criſſoque albis.
Turdus obſcurus, *Gmel. Syſt.* i. p. 816.
Dark Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 31. 24.

HABITAT in *Sibiriæ* auſtralioris ſylvis.—Vox *Tinnunculi.*

25. ruficollis. T. corpore ſupra fuſco ſubtus albo, collo rectricibuſque lateralibus rufis.
Turdus ruficollis, *Pall. Reiſe.* iii. p. 694. 9.—*Gmel. Syſt.* i. p. 815.
Red-necked Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 31. 25.

HABITAT in ſummis jugis *Dauuriæ*, laryceto obſitis; *Martio* adventans.—Magnitudo *T. viſcivori.*

26. ſibiricus. T. niger, ſuperciliis alis ſubtus criſſoque albis.
Turdus ſibiricus, *Pall. Reiſe.* iii. p. 694. 10.—*Gmel. Syſt.* i. p. 815.
White-browed Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 31. 26.

HABITAT in *Ruſſia* frigidiore; in ſylvis alpinis et borealibus *Sibiriæ* rariſſimus; canorus; *Empetri* baccis inhians.—Magnitudo vix præcedentium.

T. corpore

Digitized by Google

27. pallidus. T. corpore flaveſcente-cinereo, ſubtus albido, collo luteſcente, rectricibus fuſco-cinereis, extimis apice albis.
Turdus pallidus, *Gmel. Syſt.* i. p. 815.
Pale Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 32. 27.

HABITAT in *Sibiria*.

28. arundinaceus. T. fuſco-ferrugineus, ſubtus albido-teſtaceus, remigibus fuſcis apice rufeſcentibus.
Turdus arundinaceus, *Lin. Syſt.* i. p. 296. 25.—*Gmel. Syſt.* i. p. 834.—*Briſ.* ii. p. 219. 6. t. 22. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 219.—*Klein. Av.* p. 71. 36. t. p. 178.—*Kram. El.* p. 375. 8. (*Motacilla.*)—*Borowſk. Nat.* iii. p. 170. 10.—*Sepp. Vog.* t. p. 101?—*Pall. Adumb.* 100.
Junco, *Raii Syn.* p. 47. 2.–p. 113. A. 7?—*Will.* p. 99. 223. t. 58.—*Id.* (*Angl.*) p. 143. 311.
La Rouſſerolle, *Buf.* iii. p. 293. t. 18.—*Pl. Enl.* 513.
Reed Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 32. 28.—*Id. Sup.* p. 141.

HABITAT in *Europæ* arundinetis; *Alauda* major.—7 poll. long.—*Gula* alba.—*Ovum* albo-flaveſcens, maculis fuſcis.

β. T. fuſco teſtaceus, ſubtus ſuperciliiſque albidis, uropygio rectricibuſque rufis, lateralibus faſcia nigra, quatuor extimis apice albis, *Lath. Syn.* iii. p. 33.

HABITAT ad *fretum Gaditanum*.

29. plumbeus. T. ater, axillis luteis, cauda cuneata. (*Mas.*)
Turdus plumbeus *Gmel. Syſt.* i. p. 814.
Turdus Thilius, *Molin. Chil.* p. 221.—*Id.* (*ed. Gall.*) p. 230.

HABITAT in *Chili*, frequentiſſimus, numeroſiſſimus; ripas fluviorum frequentat.—Vox dulcis et ſonora; at caro ingrata, fœtida.
Magnitudo ſequentis β. cujus *mas* eſt.—*Corpus* totum nigrum, macula ſub alis lutea excepta: *cauda* cuneiformis.

β. T. cæruleſcens, gula atro punctata, cauda cuneata, rectricibus quatuor exterioribus apice albis. (*Femina.*)
Turdus plumbeus, *Lin. Syſt.* i. p. 294. 12.—*Klein. Av.* p. 69. 22.
Merula americana cinerea, *Briſ.* ii. p. 288. 40.—*Id.* 8vo. i. p. 238.
Merula Tilli, *Feuill. Journ. des Obſ.* (1725.) p. 126.
La Grive cendrée d'Amerique, *Buf. Oiſ.* iii. p. 314.—*Pl. Enl.* 560. 1.
Red-

Digitized by Google

Red-legged Thruſh, *Arct. Zool.* ii. N° 200.—*Cateſ. Car.* i. t. 30.—*Lath. Syn.* iii. p. 33. 29.

Habitat in *America*; magnitudine *iliaci.*—10 pollices longus.—Nidificat in arboribus ad rivos, nidum ex limo ſtruens, et *ova* 4 pariens.
Roſtrum, palpebræ, pedes rubra: *palatum* aurantium: *gula* alba lineolis nigris. Variat *gula* toto nigra.

30. craſſiroſtris. T. rufo-fuſcus, ſubtus cinereus, pennis longitudinaliter medio ſtriatis, rectricibus lateralibus obſcure rufis.
Turdus craſſiroſtris, *Gmel. Syſt.* i. p. 815.
Thick-billed Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 34. 30. t. 37.—*Cook's laſt Voy.* i. p. 150.

Habitat in *nova Zealandia.*—Magn. *viſcivori.*—9 poll. longus.
Striæ *juguli pectoriſ*que rufeſcentes, *abdominis* albæ.
Femina mare pallidior, alis faſciis duabus rufis.

β. T. ferrugineo-fuſcus, ſubtus ferrugineo alboque varius, cauda in medio nigricante lateribus fuſco-rufeſcentibus.
Tanagra capenſis, *Muſ. Carlſ.* faſc. ii. t. 45.—*Gmel. Syſt.* i. p. 900.

Habitat ad *Caput Bonæ Spei.*—9 pollices longus.
Roſtrum flavicans: *pedes* nigri: *frons* ferruginea: *corpus* ſubtus ferrugineo alboque varium, ex plumis albis ferruginoſo marginatis: *caudæ* elongatæ medium nigricans, latera ferrugineo-rufeſcentia.

31. ulietenſis. T. rufo-fuſcus, alis cauda rotundata pedibuſque nigricantibus, roſtro incarnato.
Turdus ulietenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 815.
Bay Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 35. 31.

Habitat in inſula *Ulietea Maris pacifici.*—8½ poll. long.

32. infauſtus. T. nigricante fuſco rufeſcenteque varius; capite cinereo rufeſcente maculato, rectricibus lateralibus rufis.
Turdus ſaxatilis, *Gmel. Syſt.* i. p. 833. 114.
Lanius infauſtus, *Gmel. Syſt.* i. p. 310. 25.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 84. 4.
Corvus infauſtus, *Brun.* p. 10. (ſect. ſecunda?)
Merula ſaxatilis, *Raii Syn.* p. 68. 3.—*Will.* p. 145. t. 36.—*Briſ.* ii. p. 238. 13.—*Id.* 8vo. i. p. 224.—*Faun. Arag.* p. 85.—*Klein. Av.* p. 70. 32.
Merle de roche, *Buf.* iii. p. 351. *(major.)*

Digitized by Google

Codiroſſo maggiore, *Olin. uc.* t. p. 47.—*Zinnan. Uov.* p. 40. t. 6. f. 23.
Stein-rothel, *Wirſ. Vog.* t. 16.
Greater Redſtart, *Alb.* iii. t. 55.—*Will. (Angl.)* p. 197. t. 36.
Rock Crow, *Arct. Zool.* ii. p. 252. F.
Rock Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 176.
—— Thruſh, ——— iii. p. 54. 57.

HABITAT in *Europa auſtraliore, Italia*; magnitudine *Turdi.*
Caput et *dorſum* apicibus pennarum cinereis: *caput* et *collum* minutis maculis rufeſcentibus: *rectrices* intermediæ 2 corpore concolores margine rufeſcentes, laterales rufæ, cum pauco nigricante in latere exteriore verſus apicem.

33. ſaxatilis. T. capite cæruleo, cauda ferruginea.
Lanius infauſtus minor, *Gmel. Syſt.* i. p. 310. 25. B.
Turdus ſaxatilis, *Lin. Syſt.* i. p. 294. 14.—*Kram. el.* p. 360. 2.—*Scop. Ann.* i. p. 199.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 168. 7.
Merula ſaxatilis minor, *Briſ.* ii. p. 240. 14.—*Id.* 8vo. i. p. 225.
Turdus ruber cyaneo capite, *Klein. Av.* p. 67. 8.—*Friſch.* t. 32.
Merle de roche, *Buf.* iii. p. 351. t. 23. *(minor.)*—*Pl. Enl.* 562.
Stein-rothel, *Wirſing. Vog.* t. 16?—*Gunth. Neſt. u. Ey.* t. 75.
Leſſer Rock Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 177. 27. A.

HABITAT in *Helvetiæ, Auſtriæ, Boruſſiæ* montibus, etiam in *Carniola*; paulo minor *iliaco.* Venit *Maio* menſe; migrat *Septembri*; nidificat inter ſaxa; ponit *ova* quinque cæruleo-viridia; motitat caudam; victitat inſectis; muſicen diſcit.
Pectus, abdomen, uropygium, baſes *alarum* ſubtus, *cauda, femora* ferruginea: *dorſum* albidum: *alarum* baſes ſupra nigricantes: *remiges* fuſcæ, 7 poſticæ apice albæ: *rectrices* 2 intermediæ obſcuriores.

34. canorus. T. griſeus ſubtus ferrugineus, linea alba pone oculos, cauda rotundata.
Turdus canorus, *Lin. Syſt.* i. p. 293. 8.—*Gmel. Syſt.* i. p. 811.
Lanius fauſtus, *Lin. Syſt.* i. p. 138. 26.—*Gmel. Syſt.* i. p. 311.
Corvus fauſtus, *Amœn. Ac.* iv. p. 241.
Turdus Chinenſis, *Oſb. It.* 309.
Merula bengalenſis, *Briſ.* ii. p. 260. 25.—*Id.* 8vo. i. p. 230.—*Klein. Av.* p. 70. 30.
Le Baniahbou de Bengale, *Buf.* iii. p. 379.—*Alb.* iii. t. 19.
Brown Indian Thruſh, *Edw.* t. 184.
White-wreathed Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 178. 28.
Crying Thruſh, *Lath Syn.* iii. p. 35. 32.—*Oſb. Voy.* ii. p. 121.

HABITAT

Digitized by Google

Habitat in *Bengala*, *China*.—9½ poll. longus. Victitat variis.

Cauda rotundata, fuſceſcens, faſciis tranſverſis numeroſis ſaturatius fuſcis.

Ab oculis verſus occiput lineola alba, e pennis albis pluribus, pulchre notat hanc avem.

35.
ſinenſis. T. rufeſcens, capite fuſco ſtriato, ſuperciliis albis, rectricibus fuſcis ſtrigis obſcurioribus, pedibus flavis.

Turdus ſinenſis, *Lin. Syſt.* i. p. 295. 20.—*Gmel. Syſt.* i. p. 829.—*Briſ.* ii. p. 221. 7. t. 23. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 219.

L'Hoamy de la Chine, *Buf.* iii. p. 316.

Chineſe Thruſh. *Lath. Syn.* iii. p. 36. 33.—*Id. Sup.* p. 141.

Habitat in *China*, *India*.—8½ poll. longus.

Mas rufo-fuſcus, ſubtus rufo-flavus, *abdomine* medio cinereo: *cauda* faſciis ſex nigris.

36.
arcuatus. T. rufo-fuſcus, corpore ſubtus ſuperciliis loriſque albis, cervice jugulo pectoreque rubentibus, genis lunulaque ſub gula nigris.

Turdus arcuatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 829.

Creſcent Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 37. 34.

Habitat in *China*.—11 poll. longus.

Roſtrum et *pedes* nigricantes: pone oculos faſciculus pennarum albarum laxarum: *cauda* ad apicem nigra, extremitate alba.

37.
novæ Hollandiæ. T. cæruleſcente-plumbeus, facie gula juguloque nigris, remigibus nigricantibus, rectricibus lateralibus apice albis.

Turdus novæ Hollandiæ, *Gmel. Syſt.* i. p. 814.

New Holland Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 37. 35.

Habitat ad promontorium *Van Diemen novæ Hollandiæ*.—7 poll. longus.

38.
Shanhu. T. viridi-fuſcus, capite collo inferiore pectore abdomineque griſeis, orbitis gula juguloque nigris, macula aurium alba.

Turdus Shanhu, *Gmel. Syſt.* i. p. 814.

Turdus melanopis, *Gmel. Syſt.* i. p. 829.

Black-faced Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 37. 36.

Habitat in *Chinæ* ſylvis.—Magnitudo *Merulæ*.

Digitized by Google

39. philippenſis. T. olivaceo-fuſcus, collo pectoreque rufis albo-maculatis, abdomine flaveſcente-albo.
Turdus philippenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 814.
La petite Grive des Philippines, *Buf.* iii. p. 316.
Philippine Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 38.

Habitat in inſulis *Philippinis*; magnitudine præcedentis.

40. ſuratenſis. T. capite criſtato colloque nigris, ſubtus griſeus, dorſo uropygioque flaveſcentibus, alis viridibus nitentibus, remigibus primoribus caudaque nigris.
Turdus ſuratenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 814.
Le Merle huppé de Surate, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 194.
Surat Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 38. 38.

Habitat in *India*.—8 poll. longus.—*Criſta* elongata dependens.

41. pacificus. T. cinereus, corpore ſubtus geniſque fuſceſcente-albis, loris obſcuris, cauda nigra apice alba.
Turdus pacificus, *Gmel. Syſt.* i. p. 813.
Pacific Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 38. 39.

Habitat in *inſulis amicis Maris pacifici*.—5½ poll. longus.

42. ſanduicenſis. T. pallide fuſcus, ſubtus cum ſincipite cinereo-albus, abdomine fuſceſcente.
Turdus ſandwichenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 813.
Sandwich Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 39. 40.

Habitat in *inſulis Sanduicenſibus*.—5½ poll. longus.

43. auſtralis. T. corpore fuſco-nigricante, pectore abdomineque albis.
Turdus auſtralis, *Muſ. Carlſ.* faſc. iii. t. 69.

Habitat in *nova Zealandia*.—Magn. *T. muſici*.
*Roſtrum pedeſ*que nigri.

44. rufus. T. ferrugineus, ſubtus dilutior maculatus, remigibus unicoloribus, cauda rotundata, rectricibus rufis.
Turdus rufus, *Lin. Syſt.* i. p. 293. 9.—*Gmel. Syſt.* i. p. 812.—*Klein. Av.* p. 69. 19.
—— carolinenſis, *Briſ.* ii. p. 223. 8.—*Id.* 8vo. i. p. 220.
Le Moqueur François, *Buf.* iii. p. 323.—*Pl. Enl.* 645.

Fox-

Digitized by Google

Fox-coloured Thruſh, *Cat. Car.* i. t. 28.—*Arct. Zool.* N° 195.—*Gent. Mag.* xxii. t. p. 277.
Ferruginous Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 39. 41.

Habitat in *America.*—11 pollices longus.—Victitat baccis *Pruni Padi*; bene cantillat. *Ovum* album maculis crebris ferrugineis.

45. polyglottus. T. obſcure cinereus, ſubtus pallido-cinereus, remigibus primoribus exteriore dimidio albis.
Turdus polyglottus, *Lin. Syſt.* i. p. 293. 10.—*Gmel. Syſt.* i. p. 812.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 168. 6.
—— americanus minor canorus, *Raii Syn.* p. 64. 5.—*Id.* p. 185. 31.—*Sloan. Jam.* ii. p. 306. 34. t. 256. f. 3. *(Mas.)*
Mimus major, *Briſ.* ii. p. 266. 29.—*Id.* 8vo. i. p. 232.
Turdus minor cinereo-albus, *Klein. Av.* p. 69. 21.
Moqueur, *Buf.* iii. p. 325.
Mock-bird, *Cat. Car.* i. t. 27.—*Kalm. It.* ii. p. 335.—*Id. Voy.* i. p. 217.—ii. p. 90. t. 3.
Mimic Thruſh, *Arct. Zool.* ii. N°. 194.—*Lath. Syn.* iii. p. 40. 42.

Habitat in *Virginia, Carolina, Jamaica*; magnitudine *Merulæ.*—Eximia voce cantillat, et cantu inſtruitur: volitando ſuper arbuſta imitatur omnium quæ audit animalium voces.—Victitat baccis, fructibus, inſectis; caro ſapida.

Roſtrum nigrum: *irides* flavæ: *pedes* cinerei.

46. Thenca. T. fuſco-cinereus, ſubtus pallido-cinereus, remigibus rectricibuſque apice albis.
Turdus Thenca, *Molin. Chil.* p. 222.—*Id. (ed. Gall.)* p. 231.
——— orpheus, *Gmel. Syſt.* i. p. 813. γ.

Habitat in *Chili*; arboribus nidum pendulum ſtruit, cylindricum, pedem longum, externe ſpinis munitum, intus lana et plumis duplicatum, introitu parvo laterali; *ova* ponens quatuor alba fuſco maculata.—Magnitudo et habitus *T. polyglotti*, cujus forte varietas.

Roſtrum, irides, et *pedes* fuſca: *corpus* ſupra cinereum, fuſco alboque maculatum: *remiges* et *rectrices* apice albæ: *pectus* et *abdomen* pallide griſea.

47. Orpheus. T. dorſo fuſco, pectore rectricibuſque lateralibus albidis, ſuperciliis albis.
Turdus Orpheus, *Lin. Syſt.* i. p. 293. 11.—*Gmel. Syſt.* i. p. 813.—*Klein. Av.* p. 80. 27. (Sylvia.)

Digitized by Google

Mimus, *Briſ.* ii. p. 262. 27.—*Id.* 8vo. i. p. 231.
Moqueur, *Buf.* iii. p. 325.
Centcontlatolli, *Raii Syn.* p. 159.
Avis polyglotta, *Will.* p. 305.—*Id.* *(Angl.)* p. 294.
Leſſer Mocking-bird, *Edw.* t. 78.—*Brown. Jam.* p. 469.
Mocking Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 41. 43.

HABITAT in *America*, *Jamaica*; præcedente minor.
Rectrices 1, 1, albæ; 2, 2, latere exteriore albæ: *cauda* longa rotundata. E terra elevatus cantilena ſpectatorem rapit in ſui admirationem. In caveis quoque alitur. *Ovum* album fuſco maculatum.

β. T. griſeo-fuſcus nigro et candenti varius, ſubtus albus cinereo et nigro maculatus.
Mimus varius, *Briſ.* ii. p. 265. 28.—*Id.* 8vo. i. p. 232.
Tzaupan, *Raii. Syn.* p. 160.—*Will.* p. 305.—*Id.* *(Angl.)* p. 394.—*Lath. Syn.* iii. p. 41.

HABITAT in *nova Hiſpania*.

48. dominicus. T. ſubfuſcus ſubtus albus, remigibus primoribus baſi albis, rectricibus 3 extimis albis.
Turdus dominicus, *Lin. Syſt.* i. p. 295. 21.—*Gmel. Syſt.* i. p. 831.
Merula dominicenſis, *Briſ.* ii. p. 284. 38. t. 27. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 237.
Merle de St. Domingue, *Buf.* iii. p. 325.—*Pl. Enl.* 558. 1.
St. Domingo Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 42. 44.

HABITAT in *inſula Dominicenſi*, *Jamaica*.—8¼ poll. longus.

49. braſilienſis. T. niger ſubtus flaveſcens, dorſo infimo ferrugineo, faſcia alarum alba, rectricibus tribus exterioribus apice, extimis toto albis.
Turdus braſilienſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 831.
Yellow-bellied Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 42. 45.

HABITAT in *Braſilia*; magnitudine *iliaci*.
Hypochondria lineis tranſverſis nigricantibus notata.

50. Merula. T. ater, roſtro palpebris pedibuſque fulvis.
Turdus Merula, *Lin. Syſt.* i. p. 295. 22.—*Faun. Suec.* N° 220.—*Gmel. Syſt.* i. p. 831.—*Scop. Ann.* i. N° 197.—*Raii Syn.* p. 65. A. 1.—*Will.* p. 140. t. 37.—*Klein. Av.* p. 66. 5.—*Id. Stem.* p. 11. t. 13. f. 2. a—c.—*Briſ.* ii. p. 227. 10.—*Id.* 8vo. i. p. 221.—*Friſch.* t. 29.—*Brun.*

Digitized by Google

Brun. N° 234.—*Muller*, N° 241.—*Kram. El.* p. 360. 2.—*Faun. Arag.* p. 85.—*Sepp. Vog.* t. p. 17.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 169. 8.
Merle, *Buf.* iii. p. 330. t. 20.—*Pl. Enl.* 2. *(mas.)*—555. *(femina.)*—*Hiſt. Prov.* i. p. 491.—*Voy. en Barb.* i. p. 272.
Merla, *Olin. uc.* t. p. 29.—*Cet. uc. Sard.* p. 175.—*Zinnan. Uov.* p. 39. t. 5. f. 22.
Amſel, *Gunth. Neſt. u. Ey.* t. 39.
Black-bird, *Br. Zool.* N° 109. t. 47.—*Id.* fol. 92.—*Arct. Zool.* ii. p. 345. I.—*Will. (Angl.)* p. 190.—*Albin.* i. t. 37.—*Id. Song Birds*, p. 1. t. 1.—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 61.—*Lath. Syn.* iii. p. 43. 46. *Id. Sup.* p. 141.

Habitat in *Europa*; rarius in *Aſia*; in *Anglia* frequens.

Femina fuſca eſt. *Pullus* primo anno, etiam maſculus, *roſtro* nigro. Roſtrum vix emarginatum.

β. T. capite albo, pone oculos alaſque ſupra albo variegatus, roſtro pedibus iridibuſque luteis.
Merula leucocephalos, *Briſ.* ii. p. 230. A.—*Id.* 8vo. i. p. 222.
White-headed Black-bird, *Lath. Syn.* iii. p. 44.

γ. T. albo nigroque varius.
Merula varia, *Briſ.* ii. p. 231. B.—*Id.* 8vo. i. p. 222.—*Klein. Av.* p. 68. 16.—*Will.* p. 140.
Pied Blackbird, *Alb.* ii. t. 37.—*Lath. Syn.* iii. p. 44.

δ. T. corpore toto albo.
Merula candida, *Briſ.* ii. p. 232. C.—*Will.* p. 140.
White Blackbird, *Lath. Syn.* iii. p. 44.

A præcedentibus diſcrepat colore in toto *corpore* albo; *roſtrum* quoque et *pedes* albent.

51. leucogenus. T. fuſco-niger, gula abdomineque albis.
Turdus aurantius, *Gmel. Syſt.* i. p. 832.
Merula jamaicenſis, *Briſ.* ii. p. 277. 34.—*Id.* 8vo. i. p. 235.
Le Merle brun de la Jamaique, *Buf.* iii. p. 391.—*Ferm. Surin.* ii. p. 182.
Merula fuſca, *Raii Syn.* p. 185. 30.—*Sloan. Jam.* p. 305. t. 256. f. 2.—*Klein. Av.* p. 69. 27.
White-chinned Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 45. 47.

Habitat

Digitized by Google

HABITAT in *Jamaicæ* ſylvis montoſis; præcedentis magnitudine. *Roſtrum* et *pedes* fulvi. *Adeps* etiam fulvus.

β. Variat gula corpore concolore, *Lath. Syn.* iii. p. 45.

HABITAT in *nova Caledonia.*

γ. T. corpore toto nigro, roſtro pedibuſque fulvis, *Ferm. Surin.* ii. p. 182.—*Lath. Syn.* iii. p. 45.

HABITAT in *Surinamo.*

52. americanus. T. corpore violaceo-nitente, ſubtus obſcuro, remigibus apice rufis, roſtro pedibuſque luteis.
Turdus aurantius, *Gmel. Syſt.* i. p. 832. 112. ♂.
Merula americana, *Briſ.* ii. p. 308. 51.—*Id.* 8vo. i. p. 244.
White-chinned Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 45. var. C.

HABITAT in *America*; magnitudine præcedentium.
Femina in univerſo corpore griſea; in reliquis cum *mare* perfecte convenit.

53. curæus. T. ater nitens, roſtro ſubſtriato, cauda cuneiformi.
Turdus curæus, *Molin. Chil.* p. 229.—*Id. (ed. Gall.)* p. 232.—*Gmel. Syſt.* i. p. 818.

HABITAT in *Chili* frequentiſſimus; magnitudine *Merulæ*; egregie cantillans, et garrula avis, imitatrix, et loquax; in caveis ſæpius nutritur: aviculas deprehendens cerebrum roſtro fodit; necnon granis et vermibus victitat: in ſocietate cum *Sturnis* vivit, et cum iis in pratis congregat.
Roſtrum ſubanguloſum nigrum ad apicem recurvum, hinc *Sturno* affinis: *oculi* nigri: *caro* nigra: tota avis plumis atris nitentibus veſtita: *cauda* 5 pollices longa, cuneiformis.
Nidum conſtruit ex virgulis et ſcirpis intertextis luto admixtum, intus crinibus duplicatum. *Ova* tria albo-cæruleſcentia.

54. labradorus. T. atro-nitens cæruleo viridique varians, roſtro pedibuſque nigris.
Turdus labradorus, *Gmel. Syſt.* i. p. 832.
Labrador Thruſh, *Arct. Zool.* ii. N° 206.—*Lath. Syn.* iii. p. 46. 48.—*Phil. Tranſ.* lxii. p. 400. 22.

HABITAT in *Labradora*, ad *ſinum Hudſonis.*—8½ poll. longus.—Victitat inſectis, larvis.
Femina dorſo nigricans, *pectore* griſeo.

T. niger,

55. perſicus. T. niger, corpore ſubtus cinereo, alis fuſcis, ſub oculis macula alba, roſtro pedibuſque flavis.

Perſian Thruſh, *Lath. Syn. Sup.* p. 145.

HABITAT in *Perſia.*

Roſtrum magis validum quam in *Merula,* modice incurvatum: *cauda* integra.

56. torquatus. T. nigricans, torque albo, roſtro flaveſcente.

Turdus torquatus, *Lin. Syſt.* i. p. 296. 23.—*Faun. Suec.* N° 221.—*Gmel. Syſt.* i. p. 832.—*Scop. Ann.* i. N° 198.—*Klein. Av.* p. 66. 6. *Friſch.* t. 30.—*Brun.* N° 237.—*Kram. El.* p. 360. 4.—*Muller,* N° 242.—*Faun. Arag.* p. 85.—*Sepp. Vog.* t. in p. 17.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 170. 9.

Merula torquata, *Briſ.* ii. p. 235. 12.—*Id.* 8vo. i. p. 223.—*Raii Syn.* p. 65. A. 2.—*Will.* p. 143. t. 37.

Le Merle à plaſtron blanc, *Buf.* iii. p. 340. t. 31.—*Pl. Enl.* 516. *(mas.)* -182. *(junior Avis.)*

Ring Ouzel, or Amſel, *Br. Zool.* N° 110. t. 46.—*Id.* fol. 92. t. P. 1. f. 1.—*Arct. Zool.* ii. p. 344. H.—*Alb.* i. t. 39.—*Will. (Angl.)* p. 194.—*Lewin. Br. Birds,* ii. t. 62.—*Lath. Syn.* iii. p. 46. 49.—*Id. Sup.* p. 141.

HABITAT in *Europa*; in alpibus frequens, quoque in montibus *Angliæ* ſeptentrionalibus.

Femina a *mare* differt torque albo multo minus apparente.

β. T. fuſco-nigricans, marginibus pennarum griſeis, tænia ſupra pectus tranſverſa ad rufum vergente, rectricibus nigricantibus, *Briſ.* ii. p. 232. 11. t. 21. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 223.

Merulæ congener, *Raii Syn.* p. 67. 12.—*Will.* p. 144. 2.

Merula ſaxatilis, *Raii Syn.* p. 65. A. 3.

HABITAT in montibus *Angliæ,* ſub nomine *Rock Ouzel.* An hæc a præcedente, ſpecie, an ſexu tantum diſtincta dubitavit *Raius.*—*Juniorem avem* æſtimo.—Quibuſdam *torquis* obſoleta.

57. Cinclus. T. fuſco-nigricans, genis gutture collo inferiore et pectore niveis, ventre ſupremo fuſco-rufeſcente, imo rectricibuſque nigricantibus.

Sturnus Cinclus, *Lin. Syſt.* i. p. 290. 5.—*Faun. Suec.* N° 214.—*Amœn. Ac.* iv. p. 594.—*Gmel. Syſt.* i. p. 803.—*Brun.* N° 230.—*Muller,*

† N° 236.

Digitized by Google

N° 236.—*Faun. Arag.* p. 84.—*Dec. Ruſſ.* i. pp. 307. 314.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 303. 2.

Motacilla Cinclus, *Scop. Ann.* i. N° 223.—*Kram. El.* p. 374. 4.

Merula aquatica, *Briſ.* v. p. 252. 19.—*Id.* 8vo. ii. p. 275.—*Klein. Av.* p. 68. 18.—*Raii Syn.* p. 66. A. 7.—*Will.* p. 104. t. 24.—*Sepp. Vog.* t. p. 25.—*Klein. Av.* p. 68. 18.

Le Merle d'eau, *Buf.* viii. p. 134. t. 11.—*Pl. Enl.* 940.

Merla acquajola, *Cet. uc. Sard.* p. 187.—*Zinnan. Uov.* p. 109. t. 19. f. 97.

Waſſer Amſel, *Gunth. Neſt. u. Ey.* t. 67.

Water Ouzel, *Br. Zool.* N° 111.—*Id. fol.* 92. t. P. 1. f. 2.—*Arct. Zool.* ii. p. 332. B.—*Ornith. Brit.* tit. præf. *(Tunſtall.)*—*Will. (Angl.)* p. 149.—*Alb.* ii. t. 39.—*Lewin Br. Birds,* ii. t. 63.—*Lath. Syn.* iii. p. 48. 50.—*Id. Sup.* p. 142.

Habitat in *Europa, Anglia*; juxta fluviorum ripas verſatur, ibique piſciculis et inſectis victitat; ſub aquis quandoque mergit: hyeme ſolitaria; æſtate plerumque gemina verſatur.

In juniore ave *abdomen* album: *cauda* brevis: *ovum* incarnato-albidum.

58.
leucurus. T. niger, uropygio femoribus caudaque a baſi fere ad apicem albis.

Turdus leucurus, *Gmel. Syſt.* i. p. 820.

Corvus totus niger rectricibus baſi albis, *Faun. Arag.* p. 72.

White-tailed Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 49. t. 38.—*Id. Sup.* p. 142.

Habitat in *Europa, Hiſpania.*

Apices rectricum nigri: *pedes* flavicantes.

59.
roſeus. T. ſubincarnatus, capite alis caudaque nigris, occipite criſtato.

Turdus roſeus, *Lin. Syſt.* i. p. 294. 15.—*Faun. Suec.* N° 219.—*Gmel. Syſt.* i. p. 819.—*N. C. Petr.* xv. p. 478. t. 23. 1.—*Klein. Av.* p. 71. 37.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 163. t. 67.

Sturnus roſeus, *Scop. Ann.* i. N° 191.

——— aſiaticus, *Wirſ. Vog.* t. 1.

Turdus Seleucis, *Faun. Arab.* p. vi. a.–p. 5. 16.—*Gmel. Syſt.* i. p. 837.

Merula roſea, *Raii Syn.* p. 67. 9.—*Will.* p. 143.—*Briſ.* ii. p. 250. 20.—*Id.* 8vo. i. p. 228.

Merle couleur de roſe, *Buf.* iii. p. 348. t. 22.—*Pl. Enl.* 251.

Locuſt bird, *Ruſſ. Alepp.* p. 70.

Roſe-coloured Thruſh, or Ouzel, *Br. Zool. App.* N° 5. t. 5.—*Arct. Zool.* ii. p. 344. G.—*Edw.* t. 20.—*Will. (Angl.)* p. 194.—*Lewin. Br. Birds,* ii. t. 64.—*Lath. Syn.* iii. p. 50.—*Id. Sup.* p. 142.

Habitat

Habitat in *Europa*, *Aſia*; rarius in *Anglia*; *Aleppo* quovis anno advenit menſe *Julio* et *Auguſto*; *gryllorum* examina ſequens et perſequens; hinc *Turcis* ſacra fere eſt avis quam occidere inviti ferunt.

60.
cyanus. T. pennis margine cinereo-cæruleis, ore palpebriſque luteis.
Turdus cyanus, *Lin. Syſt.* i. p. 296. 24.—*Gmel. Syſt.* i. p. 834.
——— plumbeus, *Faun. Arag.* p. 85.
——— ſolitarius, *Klein. Stem.* p. 11. t. 13. f. 3. a—d.
Merula cærulea, *Briſ.* ii. p. 282. 37.—*Id.* 8vo. i. p. 236.
Sylvia gutture cæruleo pectore rubro, *Klein. Av.* p. 77. iii. 1.
Le Merle bleu, *Buf.* iii. p. 355. t. 24.
Le Merle ſolitaire, *Pl. Enl.* 250. *(femina.)*—*Cet. uc. Sard.* p. 178.
Cyanos, ſeu cærulea avis, *Raii Syn.* p. 66. 5. 6.—*Will.* p. 141. 142.
Indian Mock-bird, *Will. (Angl.)* p. 192.
Solitary Sparrow, *Edw.* t. 18. *(mas.)*
Blue Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 51.—*Id. Sup.* p. 142.—*Kolb. Cap. (ed. Angl.)* ii. p. 152?

Habitat in *Aſiæ*, *Italiæ*, et *Cretæ* rupibus.—8 pollices longus. Pennæ corporis fuſcæ, apice cinereo-cæruleo, margine apicis albido. *Femina* cæruleo-cyanea, ſubtus nigricante undata.

61.
ſolitarius. T. fuſcus albido punctatus, genis collo pectore aliſque cæruleo adumbratis, rectricibus nigricantibus.
Turdus ſolitarius, *Gmel. Syſt.* i. p. 834.
Paſſer ſolitarius, *Raii Syn.* p. 66. 4.—*Will.* p. 140.
Merula ſolitaria, *Briſ.* ii. p. 268. 30.—*Id.* 8vo. i. p. 233.
Le Merle ſolitaire, *Buf.* iii. p. 358.
Paſſera ſolitaria, *Olin. uc.* t. p. 14.—*Klein. Av.* p. 67. 11.
Turdus ſolitarius, *Haſſelq. Act. Upſ.* 1750. p. 21.—*Id. Voy. (ed. Angl.)* p. 26.
Solitary Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 52.—*Will. (Angl.)* p. 191. t. 36. 37.

Habitat in *Europa*; *Gallia*, *Italia*.—8–9 poll. longus.—Egregie canit, voce fiſtulæ æmula, hinc *Genuæ* præcipue et *Mediolani* in pretio eſt. Victitat inſectis, fructibus.

Femina fuſca ſordide flavo punctata, *remigibus rectricibuſ*que fuſcis.

62.
manillenſis. T. fuſco-cæruleſcens, ſubtus rufus fuſco albidoque maculatus, uropygio cæruleſcente, remigibus rectricibuſque fuſco-nigricantibus.

Digitized by Google

Turdus manillenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 833.
Merula ſolitaria manillenſis, *Briſ.* ii. p. 270. 31. t. 23. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 233.
Merle ſolitaire de Manille, *Buf.* iii. p. 363.—*Pl. Enl.* 636. *(mas.)* 564. 2. *(femina.)*
Penſive Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 53.

HABITAT in *Manilla.*—8 pollices longus.
Pectus fuſcum ſordide flavicante cæruleſcenteque varium.
Femina fuſceſcens, fuſco maculata.

63. Eremita. T. fuſcus, apicibus pennarum faſcia nigricante albido terminatis, ſubtus ſordide albo-rufeſcens fuſco ſtriatus, remigibus rectricibuſque griſeo marginatis.
Turdus Eremita, *Gmel. Syſt.* i. p. 833.
Merula ſolitaria Philippenſis. *Briſ.* ii. p. 272. 32. t. 28. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 234.
Le Solitaire des Philippines, *Buf.* iii. p. 364.—*Pl. Enl.* 339.
Hermit Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 54. 56.

HABITAT in *inſulis Philippinis.*—7½ pollices longus.

64. Morio. T. ater nitens, remigibus primoribus rufis, apice nigro.
Turdus Morio, *Lin. Syſt.* i. p. 297. 26.—*Gmel. Syſt.* i. p. 835.
Merula Capitis Bonæ Spei, *Briſ.* ii. p. 309. 52. t. 23. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 244.
Le Jaunoir du Cap de B. E. *Buf.* iii. p. 366.—*Pl. Enl.* 199.
African Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 55.

HABITAT ad *Caput B. Spei*; magnitudine *Merulæ.*—11 poll. longus.

65. erythropterus. T. ater, alis rufis, criſſo rectricibuſque lateralibus apice albis, cauda cuneiformi.
Turdus erythropterus, *Gmel. Syſt.* i. p. 835.
Le Podobé du Senegal, *Buf.* iii. p. 368.—*Pl. Enl.* 354.
Rufous-winged Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 55. 59.

HABITAT in *Senegala.*—Magnitudo præcedentis.—10 poll. longus.

66. nitens. T. viridis, macula tectricum alarum violacea nitida.
Turdus nitens, *Lin. Syſt.* i. p. 294. 13.—*Gmel. Syſt.* i. p. 818.

Merula

Digitized by Google

Merula viridis angolenſis, *Briſ.* ii. p. 311. 53. t. 30. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 244.
Shining Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 56. 60.

HABITAT in *Angola*, et ad *Caput Bonæ Spei.*—9 poll. longus.

β. T. olivaceo-nitens, cæruleo violaceoque ſplendens, alis maculis nigricantibus.
Le Merle vert d'Angola, *Buf.* iii. p. 372.—*Pl. Enl.* 561.
Blue and green Daw, *Edw.* t. 320.—*Lath. Syn.* iii. p. 56. A.—*Id. Sup.* p. 143.

HABITAT cum priore, cujus forte mera varietas.

67. æneus. T. viridis nitens, capite nigro-aureo, abdomine cupreo, uropygio rectricibuſque duabus intermediis purpureo ſplendentibus, cauda longiſſima cuneiformi.
Turdus æneus, *Gmel. Syſt.* i. p. 818.
Merula viridis longicauda ſenegalenſis, *Briſ.* ii. p. 313. 54. t. 31. f. 1. —*Id.* 8vo. i. p. 245.
Merle à longue queue du Senegal, *Buf.* iii. p. 369.—*Pl. Enl.* 220.
Le Merle cuivre d'Afrique, *Salern. Orn.* p. 182.
Gloſſy Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 57. 61.

HABITAT in *Senegala*; *Merula* major.—18 poll. longus.
*Roſtrum pedeſ*que nigri: *cauda* 11 pollices longa.

68. auratus. T. viridis auratus, capite collo corporeque ſubtus violaceis, cauda faſciaque alarum cæruleis.
Turdus auratus, *Gmel. Syſt.* i. p. 819.
Le Merle violet du royaume de Juida, *Buf.* iii. p. 373.—*Pl. Enl.* 540.
Gilded Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 57. 62.

HABITAT in *Africa.*—Magnitudo præcedentis.
Roſtrum fuſcum: *irides* flavæ: *pedes* caſtanei.

69. violaceus. T. violaceo-nitens, pennis capitis colli pectoris tectricibuſque alarum cæruleo-chalybeis, macula alarum femoribuſque intus albis.
Turdus violaceus, *Gmel. Syſt.* i. p. 829.
Le Merle bleu de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 188. t. 108.
Violet Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 57. 63.

HABITAT in *China*; magnitudine *Merulæ*.

Digitized by Google

70. columbinus. T. viridis nitens, corpore toto verſicolore.
Turdus columbinus, *Gmel. Syſt.* i. p. 836.
Le Merle des colombiers, *Buf.* iii. p. 381.
Pigeon Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 64. 77.

HABITAT in *inſulis Philippinis*; columbaria frequentat, et in eis nidificat. Variat *corpore* minore, *uropygio criſſo*que albis.

71. leucogaſter. T. violaceus, abdomine albo, remigibus nigricantibus.
Turdus leucogaſter, *Gmel. Syſt.* i. p. 819.
Merle violet à ventre blanc de Juida. *Buf.* iii. p. 402.—*Pl. Enl.* 648. f. 1.
Whidah Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 58. 64.

HABITAT in *Africa*; *Alauda* minor.—6½ poll. longus.

72. dominicanus. T. fuſcus violaceo-chalybeo variegatus, capite corporeque ſubtus fuſceſcente-albis.
Turdus dominicanus, *Gmel. Syſt.* i. p. 836.
Merle dominiquain des Philippines, *Buf.* iii. p. 396.—*Pl. Enl.* 627. 2.
Dominican Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 58. 65.

HABITAT in *inſulis Philippinis*.—6 pollices longus.
Alæ hujus et præcedentis avis fere ad apicem caudæ protendunt.

73. leucocephalus. T. cinereo-griſeus, capite colloque albis, alis caudaque viridi-cupreis, remigibus nigris, macula alarum alba.
Turdus leucocephalus, *Gmel. Syſt.* i. p. 829.
Le Merle dominiquain de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 191.
White-headed Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 59. 66.

HABITAT in *China*; *Merula* paulo major.
Feminæ caput corpore concolor.

74. Cantor. T. vireſcenti-ater cæruleo violaceoque nitens, remigibus caudaque nigris.
Turdus Cantor, *Gmel. Syſt.* i. p. 837.
Le petit Merle de l'iſle de Panay, *Son. Voy.* p. 115. t. 73.
Songſter Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 59. 67.

HABITAT in *Philippinis*; magnitudine *M. Hippolais*. *Irides* rubræ: pennæ *capitis colli*que ſtrictiores.—Gregarius; ſuaviſſime cantat.

T. toto

Digitized by Google

75.
mauritianus. T. toto corpore vireſcente-cæruleo, pennis capitis collique longioribus anguſtis.
Turdus mauritianus, *Gmel. Syſt.* i. p. 822.
Le Merle vert de l'iſle de France, *Buf.* iii. p. 388.—*Pl. Enl.* 648. f. 2.
Mauritius Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 69. 88.

HABITAT in *inſula Mauritio.*—7 poll. longus.—Præcedenti affinis.

76.
nigricollis. T. fuſco-ferrugineus, ſubtus fuſco-albus, capite toto albo, collo remigibus caudaque nigris, ſecundariis apice albis.
Turdus nigricollis, *Gmel. Syſt.* i. p. 830.
Black-necked Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 60. 68.

HABITAT in *China.*—9 pollices longus.

77.
malabaricus. T. viridis nitens, fronte flava, gutture nigro, maxilla inferiore ſtriga cærulea, tectricibus alarum cæruleſcentibus.
Turdus malabaricus, *Gmel. Syſt.* i. p. 837.
Le petit Merle de la côte de Malabar, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 192.
Yellow-fronted Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 60. 69.

HABITAT in *Malabaria*; magnitudine *Paſſeris.*
Femina mare minor, viridis, *abdomine* flaveſcente, *gula* pallide cærulea.

78.
Boubil. T. fuſcus, pone aures faſcia nigra.
Turdus Boubil, *Gmel. Syſt.* i. p. 830.
Le Boubil de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 193.
Chanting Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 61. 30.

HABITAT in *China*; *Merula* minor.—Dulce canere fertur, unde ei nomen *Philomelæ.*

79.
perſpicillatus. T. griſeo-viridis, ſubtus flaveſcente-albus, capite colloque cinereis, ſincipite lunulaque ſub oculis nigris.
Turdus perſpicillatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 830.
Le Merle de la Chine, *Buf.* iii. p. 368.—*Pl. Enl.* 604.
Spectacle Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 61. 71.

HABITAT in *China*; præcedente major.
Roſtrum nigrum: *pectus* fuſceſcens: *pedes* flavi.

80.
zeylonus. T. viridis, ſubtus luteus, linea oculari utrinque in pectus nigrum ducta.
Turdus zeylonus, *Lin. Syſt.* i. p. 297. 28.—*Gmel. Syſt.* i. p. 837.

Digitized by Google

Merula torquata Capitis Bonæ Spei, *Briſ.* ii. p. 299. 46. t. 30. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 241.
Le Plaſtron noir de Ceylon, *Buf.* iii. p. 374.—*Pl. Enl.* 272.
Green Pye of Ceylon, *Edw.* t. 321.
Ceylon Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 62. 72.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*, *Zeylona.*
Rectrices laterales nigræ, apice flavæ: *roſtrum* ſub apice argute emarginatum.
Femina caret linea oculari, *faſcia*que pectorali nigra: *guttur* griſeum.

81.
chryſogaſter. T. viridis fulvo ſplendens, ſubtus fulvus nitidus, remigibus quibuſdam extus albis.
Turdus chryſogaſter, *Gmel. Syſt.* i. p. 835.
Merle à ventre orangé du Senegal, *Buf.* iii. p. 377.—*Pl. Enl.* 358.
Orange-bellied Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 63. 73.

HABITAT in *Senegala*; *Merula* minor.—8 poll. longus.

β. T. cæruleſcens, pennis margine ſaturatioribus, corpore ſubtus fulvo.
L'Oranbleu du Cap de B. Eſperance, *Buf.* iii. p. 377.—*Pl. Enl.* 221.—*Lath. Syn.* iii. p. 63. var. A.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei.*

82.
flavus. T. fulvus, orbitis albis, faſcia oculari nigra.
Turdus flavus, *Gmel. Syſt.* i. p. 830.
Merle jaune de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 193.
Yellow Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 63. 74.

HABITAT in *China*; magnitudine *Merulæ.*

83.
citrinus. T. cinereus, capite collo pectore abdomineque fulvis, criſſo maculaque alarum albis.
Orange-headed Thruſh, *Lath. Syn. Sup.* p. 145.

HABITAT in *India.*—8½ pollices longus.

84.
bicolor. T. viridi-fuſcus, abdomine uropygioque albis.
Turdus bicolor, *Gmel. Syſt.* i. p. 835.
Le Merle brun du Cap de Bonne Eſperance, *Buf.* iii. p. 378.
White-rumped Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 64. 75.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei.*—Longitudo 10 pollicum.

T. cinereo-

Digitized by Google

85.
Ourovang. T. cinereo-nigricans, capite collo pectore dorſo tectricibuſque alarum olivaceis, abdomine flaveſcente.
Turdus Urovang, *Gmel. Syſt.* i. p. 836.
Merula madagaſcarienſis cinerea, *Briſ.* ii. p. 291. 41. t. 25. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 239.
L'Ourovang, ou Merle cendré de Madagaſcar, *Buf.* iii. p. 380.—*Pl. Enl.* 557. f. 2.
Cinereous Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 64. 76.

HABITAT in *Madagaſcaria.*—8½ pollices longus.

86.
jugularis. T. griſeo-fuſcus, ſubtus flavo-vireſcens maculis ſparſis nigris, facie gula juguloque nigris rufo marginatis.
Turdus ater, *Gmel. Syſt.* i. p. 830.
Le Merle à gorge noire de St. Domingue, *Buf.* iii. p. 382.—*Pl. Enl.* 559.
Black-throated Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 65. 78.

HABITAT in *inſula Dominicenſi*; magnitudine *T. viſcivori.* Vertex rufus: *uropygium* flaveſcens.

87.
vireſcens. T. griſeo-viridis, corpore ſubtus ſuperciliis maculaque ſuboculari albis, gula griſea albo maculata, pectore lateribuſque rufis.
Turdus viridis, *Gmel. Syſt.* i. p. 830.—*Georgi reiſe,* p. 505.
Green Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 65. 79.

HABITAT in *China*; moribus *Sturni*; magnitudine vix *T. pilaris.*

88.
olivaceus. T. fuſco-olivaceus, ſubtus fulvus, remigibus rectricibuſque lateralibus intus fuſcis.
Turdus olivaceus, *Lin. Syſt.* i. p. 292. 5.—*Id. Mant.* 1771. p. 526.—*Gmel. Syſt.* i. p. 810.
Merula olivacea Capitis Bonæ Spei, *Briſ.* ii. p. 294. 43. t. 22. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 240.
Merle olive du Cap de Bonne Eſperance, *Buf.* iii. p. 381.
Olive Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 66. 80.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*; magnitudine *iliaci.*
Lora nigra: *gula* flavo-fuſca, maculis fuſcis. In altero exemplari *caput* totum canum.

89.
indicus. T. viridi-olivaceus, remigibus intus fuſcis extus flavicantibus.
Turdus indicus, *Gmel. Syſt.* i. p. 810.

Merula

Digitized by Google

Merula olivacea indica, *Briſ.* ii. p. 298. 45. t. 31. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 241.
Merle olive des Indes, *Buf.* iii. p. 384.—*Pl. Enl.* 564. f. 1.
Indian Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 66. 81.

HABITAT in *India*; præcedente minor.—Variat *gula* nigricante.

90. cineraſcens. T. cinereo-nigricans ſubtus dilutior, tectricibus alarum majoribus remigibus rectricibuſque lateralibus nigris.
Turdus cinereus, *Gmel. Syſt.* i. p. 810.
Merula cinerea indica, *Briſ.* ii. p. 286. 39. t. 25. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 237.
Le Merle cendré des Indes, *Buf.* iii. p. 385.
Aſh-coloured Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 67. 81.

HABITAT in *India.*—*Rectrices* 5, 5, apice cinereæ.

91. griſeus. T. griſeus, ſubtus griſeo-rubeſcens, vertice cerviceque albidis.
Turdus griſeus, *Gmel. Syſt.* i. p. 824.
Le Merle gris de Gingi, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 193.
Grey Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 67. 83.

HABITAT in *Coromandela*; *Merula* minor.
Roſtrum et *pedes* flavicantes.

92. longiroſtris. T. fuſco-vireſcens, ſubtus flavus, ſuperciliis rectricibuſque extus flaveſcentibus.
Turdus longiroſtris, *Gmel. Syſt.* i. p. 823.
Long-billed Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 67. 84.

HABITAT in inſula *Eimeo maris pacifici.*—9½ poll. longus.
Roſtrum longius: *cauda* rotundata. Variat *corpore* fuſco et ſubfulvo nebuloſo; an junior avis?

93. ſenegalenſis. T. griſeo-fuſcus, ventre ſordide albo, remigibus rectricibuſque fuſcis.
Turdus ſenegalenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 823.
Merula ſenegalenſis, *Briſ.* ii. p. 261. 26. t. 22. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 231.
Le Merle brun du Senegal, *Buf.* iii. p. 385.—*Pl. Enl.* 563. f. 2.
Senegal Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 68. 85.

HABITAT in *Senegala*; *pilari* minor.—8 pollices longus.

94. madagaſcarienſis. T. fuſcus, ſubtus albus, pectore lateribuſque rufeſcentibus, macula alarum rufo-aurea, rectricibus duabus intermediis lateraliumque marginibus viridi-auratis, extimis margine exteriore albis.

Turdus

Digitized by Google

Turdus madagaſcarienſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 823.
Merula madagaſcarienſis, *Briſ.* ii. p. 274. 33. t. 25. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 234.
Le Tanaombé, *Buf.* iii. p. 386.—*Pl. Enl.* 557. f. 1.
Madagaſcar Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 68. 86.

HABITAT in *Madagaſcaria.*—Magnitudo præcedentis.
Remiges nigræ, margine violaceo rufoque ſplendentibus, unde macula: *cauda* ſubforficata.

95.
mindanenſis. T. cæruleo-chalybeus, corpore ſubtus ſtrigaque longitudinali alarum albis.
Turdus mindanenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 823.
Le Merle de Mindanao, *Buf.* iii. p. 387.—*Pl. Enl.* 627. f. 1.
Mindanao Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 69. 87.

HABITAT in *Mindanao.* Variat *remigibus* majoribus apice viridi, maculiſque corporis diſtantibus violaceo-nitidis.

96.
atricapillus. T. nigricans, capite atro, abdomine uropygioque rufis, macula alarum alba.
Turdus atricapillus, *Lin. Syſt.* i. p. 295. 18.—*Gmel. Syſt.* i. p. 822.—*Briſ. Suppl.* p. 47. t. 3. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 252.
Merle à tête noire du Cap de B. E. *Buf.* iii. p. 388.—*Pl. Enl.* 392.
Black-headed Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 70. 89.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*; magnitudine *pilaris.*
Latera abdominis ſtrigis fuſcis: *cauda* cuneata, *rectricibus* apice fuſcis.

97.
capenſis. T. nigricans, abdomine ſubflaveſcente, criſſo luteo.
Turdus capenſis, *Lin. Syſt.* i. p. 295. 17.—*Gmel. Syſt.* i. p. 822.
Merula fuſca Capitis Bonæ Spei, *Briſ.* ii. p. 259. 24. t. 27. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 230.
Le Brunet du Cap de B. E. *Buf.* iii. p. 390.
Brunet Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 70. 90.

HABITAT ad *Caput B. Spei.*—Magnitudo *Alaudæ.*

β. Le Merle à cul jaune du Cap de B. Eſp. *Buf.* iii. p. 390.—*Pl. Enl.* 317.—*Lath. Syn.* iii. p. 71. 90. var. A.

Variat *corpore* majore, *capite gula*que nigris.

Digitized by Google

98. albifrons. T. plumbeo-nigricans, ſubtus obſcure flaveſcens, ſincipite macula alba
Turdus albifrons, *Gmel. Syſt* i. p. 822.
White-fronted Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 71. 91.

HABITAT in *nova Zealandia.*—Vix 7 pollices longus.

β. T. niger, corpore ſubtus lateribuſque ſincipitis utrinque macula albis, *Lath. Syn.* iii. p. 71. 91. var. A.—*Id. Sup.* p. 143.

Variat etiam medio *abdominis albi* macula nigra.

99. cafer. T. nigricans ſubcriſtatus, capite nigro-violaceo, uropygio ventreque albis, criſſo rubro.
Turdus cafer, *Lin. Syſt.* i. p. 295. 16.—*Gmel. Syſt.* i. p. 820.
Merula criſtata Capitis Bonæ Spei, *Briſ.* ii. p. 257. 23. t. 20. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 229.
Merle huppé du Cap de B. Eſp. *Buf.* iii. p. 393.—*Pl. Enl.* 563. f. 1.
Le Gobe-mouche à tête noire de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 267.
Cape Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 72. 92.

HABITAT ad *Caput B. Spei*; *Alauda criſtata* paulo major. *Cauda* ſubcuneiformis apice albo.

β. T. fuſco-cinereus fuſco lineatus, ſubtus cinereo-albus, capite nigro, criſſo coccineo, rectricibus tribus lateralibus apice albis, *Lath. Syn.* iii. p. 72. 92. var. A.

100. macrourus. T. nigro-cæruleſcens, ventre rufo, uropygio rectricibuſque tribus extimis albis.
Turdus macrourus, *Gmel. Syſt.* i. p. 820.
Le Gobe-mouche à longue queue de Gingi, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 196.
Long-tailed Thruſh. *Lath. Syn.* iii. p. 72. 93. t. 39.

HABITAT in *Pulo-Condor*, *Malabaria*; magnitudine *Alaudæ.*—11½ poll. longus.
Roſtrum nigrum: *pedes* flavi: *cauda* maxime cuneiformis, longiſſima: *rectrices* 4, 4, albo nigroque dimidiatæ, 3 exteriores utrinque albæ.—Variat rectricibus quatuor intermediis nigris, lateralibus omnibus albo nigroque dimidiatis. *Caudam* frequens gerit erectam, more *Picæ.*

101. amboinenſis. T. fuſco-rubeſcens, corpore ſubtus remigibuſque minoribus prima medietate flaveſcentibus, rectricibus ſubtus aureis.

Turdus

Digitized by Google

Turdus amboinenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 820.
Merula amboinenſis, *Briſ.* ii. p. 244. 16.—*Id.* 8vo. i. p. 207.
Le Merle d'Amboine, *Buf.* iii. p. 394.
Avicula amboinenſis cinerea, *Seba*, i. p. 99. t. 62. f. 4.
Amboina Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 73. 94.

HABITAT in *Amboina*; *Alauda* major.
Cauda cuneiformis, quam tempore incubationis in dorſum reflectit, uti præcedens.

102. borbonicus. T. cinereo-olivaceus ſubtus flavicans, vertice nigro, rectricibus fuſcis, faſciis duabus ſaturatioribus.
Turdus borbonicus, *Gmel. Syſt.* i. p. 821.
Merula borbonica, *Briſ.* ii. p. 293. 42. t. 24. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 239.
Merle de l'iſle de Bourbon, *Buf.* iii. p. 395.
Bourbon Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 73. 95.

HABITAT in *inſula Borbonica*.—Magnitudo præcedentis.
Roſtrum et *pedes* flavicantes: *abdominis* medium album.

103. ochrocephalus. T. pileo geniſque flavis, corpore ſubtus cinereo, remigibus rectricibuſque obſcure viridibus, ſub genis ſtriga alba.
Turdus ochrocephalus, *Gmel. Syſt.* i. p. 821.
Sturnus zeylanicus, *Gmel. Syſt.* i. p. 804.
Ceyloneſe Stare, *Lath. Syn.* iii. p. 11. 11.
Yellow-crowned Thruſh, *Brown. Ill.* p. 50. t. 22.—*Lath. Syn.* iii. p. 74. 96.—*Id. Sup.* p. 143.

HABITAT in *Zeylona*, *Java*; magnitudine *Turdi*.—In caveis alitur; voces aliarum avium imitans.
Pectus albis nigricantibuſque maculis ſagittatis.

104. orientalis. T. niger, ſubtus albus, uropygio cinereo, faſcia per oculos nigra, rectricibus nigris, tribus extimis apice albis.
Turdus orientalis, *Gmel. Syſt.* i. p. 821.
Merula indica, *Briſ.* ii. p. 248. 19. t. 31. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 217.
Merle des Indes, *Buf.* iii. p. 397.—*Pl. Enl.* 273. f. 2.
Aſh-rumped Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 74. 97.

HABITAT in *India*; *Alauda* paulo major.
Remiges minores margine albæ.

Digitized by Google

105.
Saui-jala. T. ſplendide niger marginibus pennarum citrinis, gutture remigibus rectricibuſque nigris.
Turdus nigerrimus, *Gmel. Syſt.* i. p. 821.
Merula madagaſcarienſis aurea, *Briſ.* ii. p. 247. 18. t. 24. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 227.
Merle doré de Madagaſcar, *Buf.* iii. p. 398.—*Pl. Enl.* 539. f. 2.
Black-cheeked Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 75. 98.

HABITAT in *Madagaſcaria*; præcedente minor.—*Cauda* brevis.

106.
hiſpanio-lenſis. T. olivaceus, ſubtus griſeſcens, remigibus rectricibuſque fuſcis, extus violaceis.
Turdus hiſpaniolenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 822.
Merula olivacea dominicenſis, *Briſ.* ii. p. 296. 44. t. 27. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 240.
Merle olive de St. Domingue, *Buf.* iii. p 403.—*Pl. Enl.* 273. f. 1.
Hiſpaniola Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 75. 99.

HABITAT in *S. Dominici inſula.*—6 pollices longus.

β. T. olivaceus, ſubtus griſeo-albus, criſſo flaveſcente, remigibus rectricibuſque fuſcis.
Merle olive de Cayenne, *Pl. Enl.* 558. 2.—*Buf.* iii. p. 404.—*Lath. Syn.* iii. p. 76 *.

HABITAT in *Cayana*. Forte ſexus alter præcedentis.

107.
ſurinamus. T. ater nitens, vertice uropygio maculaque laterali pectoris luteis.
Turdus ſurinamus, *Lin. Syſt.* i. p. 297. 27.—*Gmel. Syſt.* i. p. 836.
Merula ſurinamenſis, *Briſ. App.* p. 46. t. 3. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 251.
Turdus niger, &c. *N. C. Petr.* xi. p. 439. t. 16. f. 10.
Merle de Surinam, *Buf.* iii. p. 399.
Surinam Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 76. 100.

HABITAT in *Surinamo*; magnitudine *Alaudæ*.—*Humeri* albi ſunt.

108.
Palma-rum. T. viridi-olivaceus, ſubtus ſubcinereus, ſincipite geniſque nigris maculis utrinque tribus albis.
Turdus Palmarum, *Lin. Syſt.* i. p. 295. 19.—*Gmel. Syſt.* i. p. 824.—*Briſ.* ii. p. 301. 47. t. 29. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 242.—*Buf.* iii. p. 400.—*Pl. Enl.* 539. f. 1.
Palm Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 76. 101.

HABITAT

Digitized by Google

Habitat in *Cayana*.—Magnitudo præcedentis.—*Palmas* frequentat, et in eis nidificat.

Caput antice nigrum, macula alba una utrinque in fronte, inſuper una ſupra, et una ſub oculis.

A. Merula palmarum atricapilla, *Briſ.* ii. p. 303. 48. t. 29. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 242.—*Lath. Syn.* iii. p. 77. 101. var. A.

Variat *capite* toto nigro.

109.
Monacha. T. fuſco-luteus, ſubtus luteſcens, capite colloque inferiore nigris.
Turdus Monacha, *Gmel. Syſt.* i. p. 824.
Le Moloxita, ou la Religieuſe d'Abiſſinie, *Buf.* iii. p. 406.
Nun Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 77. 102.

Habitat in *Abyſſinia*; *Merulæ* magnitudine.
Color niger antice ſupra pectus acute definit.

110.
æthiopicus. T. niger, corpore ſubtus faſciaque alarum albis.
Turdus æthiopicus, *Gmel. Syſt.* i. p. 824.
Le Merle noir & blanc d'Abyſſinie, *Buf.* iii. p. 406.
Ethiopian Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 78. 103.

Habitat cum præcedente, & ſimiliter victitat baccis et fructibus.

111.
abyſſinicus. T. fuſcus, remigibus caudaque ſaturatioribus, gutture fuſceſcente, corpore ſubtus fulvo.
Turdus abyſſinicus, *Gmel. Syſt.* i. p. 824.
Le Merle brun d'Abiſſinie, *Buf.* iii. p. 407.
Abyſſinian Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 78. 104.

Habitat in *Abyſſinia.*
Cauda rotundata, *rectricibus* apice ſubquadratis.

112.
pectoralis. T. fuſcus, collo inferiore pectoreque ruſeſcente-flavis.
Le petit Merle brun à gorge rouſſe de Cayenne, *Buf.* iii. p. 403.—*Pl. Enl.* 644. f. 2.
Yellow-breaſted Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 78. 105.

Habitat in *Cayana*; magnitudine *Carduelis*.—5 poll. longus.

113.
cochinſinenſis. T. viridis, loris gulaque nigris, ſub gula lunula lata flava, ad baſin roſtri utrinque macula cærulea.

Turdus

Digitized by Google

Turdus cochinchinenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 825.
Le Verdin de la Cochinchine, *Buf.* iii. p. 409.—*Pl. Enl.* 643. f. 3.
Black-chinned Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 79. 106.

HABITAT in *Cochin-china*; magnitudine præcedentis.

114.
cinnamomeus. T. teſtaceo-ruber, collo inferiore nigro undique albo marginato, tectricibus alarum nigris, minoribus albo mediis majoribuſque rufo terminatis.
Turdus cinnamomeus, *Gmel. Syſt.* i. p. 825.
Le Merle à cravate de Cayenne, *Buf.* iii. p. 392.—*Pl. Enl.* 560. f. 2.
Black-breaſted Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 79. 107.

HABITAT in *Cayana*; *iliaco* minor.—Variat *collo* nigro albo nebuloſo.

115.
rufifrons. T. fuſcus, ſincipite lateribus capitis corporeque ſubtus rufis, tectricibus alarum nigris flavo marginatis, cauda cinerea, tectricibus inferioribus albis.
Turdus rufifrons, *Gmel. Syſt.* i. p. 825.
Le Merle roux de Cayenne, *Buf.* iii. p. 402.—*Pl. Enl.* 644. f. 1.
Rufous Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 80. 108.

HABITAT in *Cayana*; *Alauda* minor.
Tectrices alarum nigræ apice flavæ.

116.
Arada. T. rufo-fuſcus nigricante tranſverſim ſtriatus, ſubtus albidus, ſub oculis macula nigra albo punctata, genis colloque inferiore rufo-fulvis.
Turdus cantans, *Gmel. Syſt.* i. p. 825.
L'Arada, *Buf.* iv. p. 480.
Le Muſicien de Cayenne, *Pl. Enl.* 706. f. 2.
Muſician Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 80. 109.

HABITAT in *Cayana*; parva ſpecies.—4 pollices tantum longus.—Solitaria avis, victitans inſectis; dulce et multiplici varietate cantus fiſtulat.

117.
Coraya. T. rufo-fuſcus, pileo lateribuſque capitis et colli nigris, gula jugulo ſtrigiſque ſub oculis albis, cauda griſea faſciis nigris.
Turdus Coraya, *Gmel. Syſt.* i. p. 825.
Le Coraya, *Buf.* iv. p. 484.—*Pl. Enl.* 701. f. 1.
Barred-tail Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 81. 110.

Digitized by Google

Magnitudo *Luſciniæ*.—5½ pollices longus.
Pedes flavi: *cauda* cuneiformis, 2 pollices longa.

118.
fuſcipes. T. cinereus ſubtus obſcure rufus, pileo nigro, tectricibus alarum flaveſcente faſciatis.
Turdus fuſcipes, *Gmel. Syſt.* i. p. 826.
Buff-winged Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 81. 111.

Habitat in *Cayana*.—6½ pollices longus.
Cauda rotundata: *pedes* fuſci.

119.
Alapi. T. fuſcus ſubtus cinereus, collo inferiore pectoreque nigris, tectricibus alarum albo punctatis, dorſo macula alba.
Turdus Alapi, *Gmel. Syſt.* i. p. 826.
L'Alapi de Cayenne, *Buf.* iv. p. 485.—*Pl. Enl.* 701. f. 2.
White-backed Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 82. 112.

Habitat in *Guianæ* ſylvis.—6 pollices longus.
Cauda ſubcuneiformis nigricans.
Femina pallidior, ſubtus ad rufum inclinans: *gula* alba; ſed caret macula dorſali alba.
Hæc avis gregaria, in terram plerumque curſitans et ſaltans: victitat formicis.

120.
cirrhatus. T. criſtatus griſeo-cinereus, pileo collo inferiore pectoreque nigris, gula albo varia, tectricibus alarum apice, rectricibus margine et apice albis.
Turdus cirrhatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 826.
Le Fourmilier huppé, *Buf.* iv. p. 476.
Black-creſted Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 83. 113.

Habitat in *Cayana*.—6 poll. longus.—Victitat formicis.
Cauda cuneiformis. Variat *tectricibus alarum* corpore concoloribus.
Femina criſta rufa, colorque univerſus ad rufum vergens.

121.
Campanella. T. fuſcus, ſubtus uropygioque ruſo-fulvus, gula alba, pileo geniſque albis nigro maculatis, ſuperciliis ſtrigaque pone oculos nigris.
Turdus tintinnabulatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 826.
Le Carilloneur, *Buf.* iv. p. 478.—*Pl. Enl.* 700. f. 2.
Chiming Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 83. 114.

Habitat in *Cayanæ* et *Guianæ* ſylvis.—4 pollices longus.

Pectus

Digitized by Google

Pectus nigro, *tectrices alarum* albo maculatæ: *roſtrum* nigrum ſubtus album.

122. Bambla. T. nebuloſus, ſupra ruſo-fuſcus, ſubtus cineraſcens, alis nigris faſcia alba, cauda nigricante brevi.
Turdus Bambla, *Gmel. Syſt.* i. p. 827.
Le Bambla, *Buf.* iv. p. 479.—*Pl. Enl.* 703. f. 2.
Black-winged Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 84. 115.

Habitat in *Cayana*; magnitudine *Paſſeris.*

123. auritus. T. ruſo-olivaceus fuſco varius, abdomine albo, gula juguloque nigris, vertice faſciaque pectorali ruſo-fuſcis, vitta aurium argentea.
Turdus auritus, *Gmel. Syſt.* i. p. 827.
Pipra leucotis, *Gmel. Syſt.* i. p. 1003.
Le Fourmilier à oreilles blanches, *Buf.* iv. p. 477.—*Pl. Enl.* 822.
White-eared Manakin, *Lath. Syn.* iv. p. 527. 13.
——— Thruſh — — iii. p. 84. 116.

Habitat in *Cayana*; magnitudine præcedentis.
Roſtrum pipræ, et *pedes* nigricantes: habitus *Turdi.*
Femina vitta vireſcens per oculos: *gula jugulum*que alba; faſcia pectoralis ut in *mare*

124. Colma. T. ruſo-fuſcus ſubtus cinereus, lunula nuchæ ruſa, jugulo albo nigroque vario, macula narium gulaque albis.
Turdus Colma, *Gmel. Syſt.* i. p. 827.
Le Colma, *Buf.* iv. p. 475.—*Pl. Enl.* 703. f. 1.
Rufous-naped Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 85. 117.

Habitat in *Cayana.*—7 pollices longus.—Variat *nucha* cervice concolore.

A. Le Tetema, *Buf.* iv. p. 475.—*Pl. Enl.* 821.—*Lath. Syn.* iii. p. 86.

Diſcrepat *nucha cervice*que rufis, *corpore* ſupra ſubtuſque ſaturate fuſco. —An femina?

125. tinniens. T. fuſcus, ſubtus albus, pectore nigricante nebuloſo.
Turdus tinniens, *Gmel. Syſt.* i. p. 827.

Le

Le grand Beſroi, *Buf.* iv. p. 470. t. 22.—*Pl. Enl.* 706. f. 1.
Alarum Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 86. 118.

Habitat in *Cayana*.—6½ pollices longus.

126. lineatus. T. fuſco-olivaceus, ſubtus albus fuſco punctatus, lateribus colli albo lineatis, tectricibus alarum maculis rufis.
Turdus lineatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 828.
Le petit Beſroi, *Buf.* iv. p. 472.
Fourmilier grivelé de Cayenne, *Pl. Enl.* 823. f. 1.
Speckled Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 87. 119.

Habitat in *Cayana*.—5½ pollices longus.
Tectrices alarum maculis ruſeſcentibus.

127. formicivorus. T. ruſo-fuſcus, ſubtus albidus, macula dorſali collo inferiore pectoreque nigris, tectricibus alarum flavo maculatis, cauda rufa.
Turdus formicivorus, *Gmel. Syſt.* i. p. 828.
Le Palikour, ou Fourmilier, *Buf.* iv. p. 473.—*Pl. Enl.* 700. f. 1.
Ant Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 87. 120.

Habitat cum præcedentibus.—Faſcia a rictu oris per oculos lateribus colli utrinque ducta, et in pectus lunulæ inſtar coiens, albo nigroque varia: *cauda* breviſſima.

Variat, 1°, *Jugulo* rufo nigro marginato; *cauda* apice nigro; inter ſcapulas macula alba.

2°, *Jugulo* nigro medio albo.

3°, In quibuſdam *abdomen* et *criſſum* cinerea, *femora* ruſo-fuſca.

128. cyanurus. T. ruſo-fuſcus, ſubtus flavus, abdomine cæruleo faſciato, pileo lateribuſque colli ſtriga longitudinali nigris, faſcia pectorali caudaque cæruleis.
Turdus cyanurus, *Gmel. Syſt.* i. p. 828.
L'Azurin, *Buf.* iii. p. 410.—iv. p. 470.
Merle de la Guiane, *Pl. Enl.* 355.
Blue-tailed Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 88. 121.

Habitat in *Guiana*; *Merula* major.—8½ poll. longus.
Dubia ſpecies inter *Corvos* et *Turdos* numeranda.

129. grallarius. T. fuſco-nebuloſus, ſubtus ruſeſcens, maxillæ inferioris ſtriga macula pectoris criſſoque albis, nucha plumbea.

Digitized by Google

Turdus rex, *Gmel. Syſt.* i. p. 828.
Le Roi des Fourmiliers, *Buf.* iv. p. 468.—*Pl. Enl.* 702.
King Thruſh, *Lath. Syn.* iii. p. 89. 122.

Habitat in *Guiana*, *Braſilia.*—Species, uti prior, dubia, inter *Corvos* et *Turdos* pendens; ſed ob *pedes* longiſſimos, et *femora* ſupra genua denudata, forte inter *Grallas* æque numeranda: *cauda* breviſſima, vix conſpicua.

130. africanus. T. nigricans, pectore pennis nigris rufo marginatis, ſubtus rufo-flavus, pedibus cinereis.
Turdus africanus, *Jacq. Vog.* p. 29. t. 14.—*Gmel. Syſt.* i. p. 808.
Margined Thruſh, *Lath. Syn. Sup.* p. 143.

Habitat in *Africa*; magnitudine *Merulæ*.
Roſtrum flavum: *pedes* pallidi.

131. hudſonicus. T. cæruleo-cinereus, vertice nucha tectricibus alarum uropygioque pallide-caſtaneo marginatis, cauda cinerea rotundata.
Turdus hudſonicus, *Gmel. Syſt.* i. p. 818.
Hudſonian Thruſh, *Arct. Zool.* ii. N° 204.—*Lath. Syn. Sup.* p. 143.

Habitat ad *ſinum Hudſonis.*—7½ pollices longus.

132. noveboracenſis. T. nigro ſubferrugineoque nebuloſus, ſubtus nigricans, remigibus caudaque nigris viridi-nitentibus, ſupra et infra oculos vitta nigra.
Turdus noveboracenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 818.
New-York Thruſh, *Arct. Zool.* ii. N° 205.—*Lath. Syn. Sup.* p. 144.

Habitat in *America ſeptentrionali.*—Magnitudo *Merulæ.*—Migratorius.

133. ginginianus. T. griſeus, capite nigro criſtato, alis vireſcenti-nigris, remigibus primoribus baſi caudaque apice rufis, ſupra oculos faſcia nuda flava.
Le petit Martin de Gingi, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 194.
Gingi Thruſh, *Lath. Syn. Sup.* p. 144.

Habitat in *India, regno Ginginiano*; magnitudine *Turdi.*
Roſtrum et *pedes* flavi.

134. Dauma. T. lunulis nigris, ſupra fuſcus, ſubtus albus, tectricibus alarum minoribus

Digitized by Google

minoribus nigris albo variegatis, remigibus primoribus fuſcis apice cinereis.
Dauma Thruſh, *Lath. Syn. Sup.* p. 145.

HABITAT in *India*.—Avis voraciſſima; victitans fructibus.

135. ſpecioſus. T. ater, abdomine dorſo poſtico tectricibus alarum intermediis maculis tribus remigum rectricibuſque lateralibus coccineis.
Black and ſcarlet Thruſh, *Lath. Syn. Sup.* p. 14. 6.

HABITAT in *India*; magnitudine *muſici*.—8½ poll. longus.

136. minutus. T. ſupra fuſco-ferrugineus, ſubtus ferrugineo-cinereus, gula albida, alis et cauda nigro ferrugineoque notatis.
Turdus minutus, *Muſ. Carlſ.* faſc. iii. t. 68.

Longitudo 3½ pollicum.

Roſtrum et *pedes* fuſci: *remiges* priores 2 ſ. 3 anteriores unicolores nigricantes, reliquæ nigræ, ac in medio tranſverſe ferrugineæ; ſecundariæ plures nigræ apice ferrugineæ; ultimæ ad integrum ferrugineæ: *rectrices* ſuperiores quatuor nigræ, inferiores ferrugineæ.

GENUS XXXIII. AMPELIS.

Roſtrum rectum, convexum, ſubincurvatum, utrinque emarginatum.
Nares pennis obtectæ.
Digitus exterior medio baſi connexus.

1. Garrulus. A. occipite criſtato, remigibus ſecundariis apice membranaceo colorato.
Ampelis garrulus, *Lin. Syſt.* i. p. 297. 1.—*Gmel. Syſt.* i. p. 838.—*Muller*, p. 30.—*Kram. El.* p. 363. 1.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 171. 68.
Garrulus bohemicus, *Raii Syn.* p. 85. A.—*Id. Letters*, pp. 198. 200.—*Will.* p. 90. t. 20.—*Klein. Av.* p. 70. t. p. 186.—*Id.* p. 190.—*Ger. Orn.* ii. p. 42.. t. 160.
Bombycilla bohemica, *Briſ.* ii. p. 333. 63.—*Id.* 8vo. i. p. 250.
Lanius garrulus, *Faun. Suec.* N° 82.—*Scop. Ann.* i. N° 20.—*Brun.* N° 25. 26.

Digitized by Google

Turdus criſtatus, *Wirſing. Vog.* t. 4.—*Friſch.* t. 32. f. 1.—*Klein. Stem.* p. 11. t. 13. f. 5. a—c.
Le Jaſeur de Boheme, *Buf.* iii. p. 429. t. 26.—*Pl. Enl.* 261.
Silk Tail, *Raii Syn.* p. 85. A.—*Phil. Tranſ.* xv. p. 1165. t. 1. f. 9.
Bohemian Chatterer, *Br. Zool.* i. N° 112. t. 48.—*Id.* fol. 7. t. 1. C. —*Bell's Trav.* i. p. 98.—*Flor. Scot.* i. N° 92.—*Lewin. Br. Birds,* ii. t. 65.—*Lath. Syn.* iii. p. 91. 1.

Habitat in *Europa, boreali Aſia*; apud nos in *Anglia* rarius.
Remiges tres vel quatuor extus albæ, quinque ſequentes apice membranaceo dilatato flavo: *cauda* apice flavo. In ſpecimine apud nos apices rectricum tenuiſſime membranaceæ rubræ.

β. Ampelis garrulus, *Lin. Syſt.* i. p. 297. 1. β.
Bombycilla carolinenſis, *Briſ.* ii. p. 337. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 251.—*Klein. Av.* p. 70. 34.—*J. F. Miller Ill.* t. 8.
Avis americana criſtata, Xomotl, *Seb.* ii. p. 66. t. 65. f. 5.—*Klein. Av.* p. 98. 11.
Caquantototl, *Raii Syn.* p. 174.
Chatterer of Carolina, *Cateſ. Car.* i. p. 46.—*Arct. Zool.* ii. N° 207.—*Faun. Amer. Sep.* p. 11.—*Ellis Voy.* ii. p. 13.—*Cook's laſt. Voy.* ii. p. 518.—*Edw.* t. 242.—*Lath. Syn.* iii. p. 93. 1. A.

Habitat in *America*; præcedente minor.
Abdomen flaveſcens: *remiges* concolores; at *mari* 4-5 intermediæ apicibus nudis coccineis.

2. Cotinga. A. nitidiſſima cærulea, ſubtus purpurea, alis caudaque nigris.
Ampelis Cotinga, *Lin. Syſt.* i. p. 298. 4.—*Gmel. Syſt.* i. p. 840.—*Briſ.* ii. p. 340. t. 34. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 252.
Cotinga du Breſil, *Pl. Enl.* 188. *mas.* 186. *femina.*
Le Cordon bleu, *Buf.* iv. p. 442. t. 21.
Purple-breaſted Manakin, *Gen. of Birds,* p. 63. t. 9.—*Edw.* t. 340. *mas.* 241. *femina.*—*Lath. Syn.* iii. p. 94. 2.

Habitat in *Braſilia*; magnitudine *T. muſici.*—8¼ poll. longa.
In *Mare* faſcia in pectore cærulea, et maculæ quædam difformes coccineæ. *Femina corpore* ſupra et *abdomine* cæruleo; *collo* inferiore et *pectore* purpureo immaculato.

A. nitida

3. cayana. A. nitida cærulea, collo ſubtus violaceo, remigibus rectricibuſque nigris cæruleo marginatis.

Ampelis cayana, *Lin. Syſt.* i. p. 298. 6.—*Gmel. Syſt.* i. p. 840.
Cotinga cayanenſis, *Briſ.* ii. p. 344. 32. t. 34. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 253.
Lanius Ococolin, *Klein. Av.* p. 54. 6.—*Seba,* ii. p. 102. t. 96. f. 3.
Cotinga de Cayenne, Quereiva, *Buf.* iv. p. 444.—*Pl. Enl.* 624.
Purple-throated Chatterer, *Lath. Syn.* iii. p. 95. 3.

Habitat in *Cayana*; magnitudine *iliaci.*
Pennæ *corporis* nigræ, margine exteriore cæruleo-virides.

4. terſa. A. nitida-cærulea, dorſo nigro, abdomine albo-flaveſcente.

Ampelis terſa, *Lin. Syſt.* i. p. 298. 7.—*Gmel. Syſt.* i. p. 841.
La Terſine, *Buf.* iv. p. 446.
Blue-breaſted Chatterer, *Lath. Syn.* iii. p. 95. 4.

Habitat in *America meridionali.* Nonne ſexus alter prioris?
Caput ſupra, *humeri, remiges, rectrices* nigra: *gula, pectus, dorſum* poſticum, faſcia *tectricum alarum* pallide cærulea: *abdomen* albo-flaveſcens lateribus magis maculatis: margo exterior remigum cæruleſcens.

5. maynana. A. nitida cærulea, gula violacea, remigibus intus albis.

Ampelis maynana, *Lin. Syſt.* i. p. 298. 5.—*Gmel. Syſt.* i. p. 840.
Cotinga maynanenſis, *Briſ.* ii. p. 341. 2. t. 34. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 253.
Le Cotinga à plumes ſoyeuſes, *Buf.* iv. p. 447.—*Pl. Enl.* 229.
Silky Chatterer, *Lath. Syn.* iii. p. 96. 5.

Habitat in *Maynanenſi regione.*—7½ pollices longa.
Pennæ *capitis colli*que ſtrictiſſimæ, *corporis* reliquæ plurimæ baſi albæ, medio violaceæ: *gula* violaceo-purpurea.

6. Pompadora. A. purpurea, tectricibus alarum proximis enſiformibus elongatis carinatis rigidis.

Ampelis Pompadora, *Lin. Syſt.* i. p. 298. 2.—*Gmel. Syſt.* i. p. 839.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 172. 2.
Cotinga purpurea, *Briſ.* ii. p. 347. 5. t. 35. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 254.
Turdus puniceus, *Pall. Adumbr.* 99.
Le Pacapac, ou Pompadour, *Buf.* iv. p. 448.—*Pl. Enl.* 279.
Pompadour Chatterer, *Edw.* t. 341.—*Lath. Syn.* iii. p. 96. 6.

Habitat in *Cayana, Guiana.*—7½ pollices longa.

Digitized by Google

β. Cotinga cinereo-purpurea, *Briſ.* ii. p. 349. 6. t. 35. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 255.
Cotinga gris-pourpré, *Buf.* iv. p. 450.—*Pl. Enl.* 699.
Grey Chatterer, *Lath. Syn.* iii. p. 97. 6. A.

HABITAT cum priore, forte junior.
In hac ave color purpureus fuſco contaminatus, *criſſo* roſeo, *cauda* fuſca.

7. carnifex. A. ruber, faſcia oculari remigum rectricumque apicibus nigris.
Ampelis carnifex, *Lin. Syſt.* i. p. 298. 3.—*Gmel. Syſt.* i. p. 839.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 173. 3.
Lanius ruber ſurinamenſis, *Ger. Orn.* i. p 74. t. 58. f. 2.
Icterus totus ruber, *Klein. Av.* p. 68. 12.
Cotinga rubra, *Briſ.* ii. p. 351. 7.—*Id.* 8vo. i. p. 255.—*Merrem. Ic. Av.* p. 1. t. 1. f. 1.
Avicula de Pipitzon dicta, *Seb.* i. p. 92. t. 57. f. 4.
Cotinga rouge, ou l'Ouette, *Buf.* iv. p. 452.—*Pl. Enl.* 378.
Red Bird from Surinam, *Edw.* t. 39.
Red Chatterer, *Lath. Syn.* iii. p. 97. 7.

HABITAT in *Cayana*, *Guiana*; magnitudine *Coccothrauſtis.*—*Vertex* ſubcriſtatus, nitidiſſimus.
Femina rubro-fuſca, *remigibus* et *rectricibus* ut in *mare.*

8. cuprea. A. olivacea, pennis apice cupreo-aurantiis, pileo rubro, genis aurantiis, pectore et abdomine ſanguineis margine viridi-nitentibus.
Cotinga cuprea, *Merrem. Ic. Av.* p. 5. t. 1. f. 2.
Ampelis coccinea, *Gmel. Syſt.* i. p. 839.

HABITAT in *Surinamo*; magnitudine *carnificis.*
Roſtrum, ut in ea: *caput* et *collum* pennis minoribus, denſioribus, durioribuſque quam reliquæ: *genæ* pennis criſpis: *aures* longiſſimis et amplis tectæ: *alæ* paulum ultra quartam longitudinis caudæ partem extenduntur: *cauda* rotundata, *rectricibus* 12 rotundis, duriuſculis: *pedes* fuſci.
A. *carnifici* primo aſpectu ſimilis videtur, ſed diverſa ſane ab ea; ſatis arguunt pennarum verticalium forma, *oculorum* ſitus, *alæ* longiores, *cauda*que rotundata.

9. caruncu-lata. A. alba, uropygio remigibus rectricibuſque flaveſcente adumbratis, fronte denudata elongata carunculata.

Ampelis

Digitized by Google

Ampelis carunculata, *Gmel. Syſt.* i. p. 841.
Cotinga alba, *Briſ.* ii. p. 356. 18.—*Id.* 8vo. i. p. 257.
Le Cotinga blanc, *Buf.* iv. p. 454.—*Pl. Enl.* 793. 794.
Carunculated Chatterer, *Lath. Syn.* iii. p. 98. 8. t. 40.

HABITAT in *Cayana, Braſilia.*—12 pollices longa.—Stentoream habet vocem, quæ ad dimidiam pene leucam exauditur.

Femina olivaceo-griſea, ſubtus flaveſcens; *caruncula* elongata, et pendula frontis, ut in *mare.* In quibuſdam ſpeciminibus *mas* totus niveus, abſque ulla flavedine.

10.
variegata. A. cinerea, nigricante vireſcenteque variegata, capite obſcure fuſco, remigibus nigricantibus, ſub gula carunculis duabus carnoſis elongatis nigris.
Ampelis variegata, *Gmel. Syſt.* i. p. 841.
Cotinga nævia, *Briſ.* ii. p. 354. 9.—*Id.* 8vo. i. p. 256.
L'Averano, *Buf.* iv. p. 457.
Guira-punga, *Raii Syn.* p. 166. 4.—*Will.* p. 147. t. 38.—*Id. (Angl.)* p. 199.
Variegated Chatterer, *Lath. Syn.* iii. p. 99. 9.

HABITAT in *Braſilia*; *T. viſcivoro* major.

Femina toto corpore nigricans fuſco vireſcenteque admixta, abſque carunculis *gulæ*. Fortem clamorem media æſtate edit, ipſiuſque ſonus longe auditur.

11.
cinerea. A. cinereo-griſea, ſubtus griſeſcens, roſtro pedibuſque rubris.
Lanius Nengeta, *Gmel. Syſt.* i. p. 298. 7. β.
Variété du Guirarou, *Buf.* iv. p. 461.
Cotinga gris de Cayenne, *Pl. Enl.* 699.
Grey Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 184. 36. A.

HABITAT in *Cayana.*—8 pollices longa.

Corpus fere totum cineraſcens, ſubtus dilutius: *cauda* apice integra: *roſtrum* et *pedes* pallide rubri.

12.
phœnicea. A. cæruleo-nigra, alarum tectricibus minoribus fulvo-coccineis.
Red-winged Chatterer, *Lath. Syn. Sup.* p. 146.

HABITAT in *Africa.*—Primo intuitu ſimilis *Oriolo phœniceo*; at *roſtrum* omnino *Ampelis.*—Magnitudo *Alaudæ.*—7½ pollices longa.

Alarum tectrices fulvo-coccineæ, flavo marginatæ.

Digitized by Google

13. lutea. A. corpore ſupra fuſco-olivaceo, ſubtus uropygio rectricibuſque lateralibus luteo, macula faucium alba.
Ampelis luteus, *Muſ. Carlſ.* faſc. iii. t. 70.

Longitudo 6½ pollicum.
Roſtrum nigrum : *pedes* nigricantes : macula pone angulum oris elongata alba : *abdomen* poſtice albicans : *rectrices* duæ ſuperiores atræ, ad exortum flavæ, inde atræ et ultima apice flavicantes, reliquæ fuſco-flavicantes.

14. criſtata. A. capite criſtato, alis caudaque nigris, abdomine geniſque albis, dorſo rubro.
Ampelis criſtata, *Gmel. Syſt.* i. p. 841.—*J. F. Miller Ill.* t. 15. G.

Habitat in *America.*

Genus XXXIV. COLIUS.

Roſtrum ſupra convexum, infra rectum, *mandibula* ſuperiore apice incurvo.
Nares parvæ ad baſin pennis ſubtectæ.
Lingua apice laciniata.
Digiti ad imum fiſſi.
Cauda cuneiformis, longa.

1. capenſis. C. rectricibus extimis externe albis, corpore cinereo ſubtus albido.
Colius capenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 842.
Loxia Colius, *Lin. Syſt.* i. p. 301. 12.
Colius Capitis Bonæ Spei, *Briſ.* iii. p. 304. 1. t. 16. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 394.
Le Coliou du Cap de B. Eſp. *Buf.* iv. p. 404.—*Pl. Enl.* 282. f. 1.
Cape Coly, *Lath. Syn.* iii. p. 100. 1.

Habitat ad *Caput B. Spei*; magnitudine *Fringillæ.*—10¼ pollices longus.

2. ſenegalenſis. C. vinaceo-griſeſcens, cauda cæruleſcente, capite criſtato.
Colius ſenegalenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 842.
Lanius macrourus, *Lin. Syſt.* i. p. 134. 5.

Digitized by Google

Colius ſenegalenſis criſtatus, *Briſ.* iii. p. 306. 2. t. 16. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 394.
Coliou huppé du Senegal, *Buf.* iv. p. 404. t. 18.—*Pl. Enl.* 282. f. 2.
Senegal Coly, *Lath. Syn.* iii. p. 101. 2.

HABITAT in *Senegala*; magnitudine præcedentis.
Roſtrum nigrum baſi griſeum: *rectrices* intermediæ 8, extimæ vix pollicem longæ.

3. leuconotus. C. criſtatus cinereus, ſubtus albus, dorſo infimo uropygioque caſtaneo-purpureis, medio vitta longitudinali alba.
Colius erythropus, *Gmel. Syſt.* i. p. 842.
White-backed Coly, *Lath. Syn.* iii. p. 101. t. 41.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei.*—12 pollices longus.
Pedes rubri, *digitis* omnibus anterius verſis.

4. ſtriatus. C. griſeo-rubeſcens, ſubtus fuſco tranſverſim ſtriatus, pectore griſeo-ruſo, abdomine ruſo, cauda viridi.
Colius ſtriatus, *Gmel. Syſt.* i. p. 843.
Le Coliou rayé, *Buf.* iv. p. 405.
Radiated Coly, *Lath. Syn.* iii. p. 102. 4.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei.*—13 pollices longus.

5. panayenſis. C. griſeo-cinereus, capite criſtato, pectore ſtriis tranſverſis nigris, abdomine ruſo.
Colius panayenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 843.
Le Coliou de l'iſle de Panay, *Buf.* iv. p. 406.—*Son. Voy.* p. 116. t. 74.
Panayan Coly, *Lath. Syn.* iii. p. 103. 5.

HABITAT in inſula *Panaya.*—*Roſtrum* nigrum: *pedes* incarnati.

6. viridis. C. viridis nitens, ſincipite palpebriſque nigro-ſericeis, remigibus rectricibuſque nigricantibus.
Green Coly, *Lath. Syn. Sup.* p. 147.

HABITAT in *nova Hollandia*; magnitudine *T. iliaci.*—12 poll. long.
Roſtrum nigrum: *cauda* 7½ pollices longa.

Digitized by Google

7. indicus. C. cinereus, ſubtus rufus, ſincipite gulaque flavis, loris orbitiſque nudis flavis.

Indian Coly, *Lath. Syn. Sup.* p. 147.

HABITAT in *India.*—14 pollices longus. *Roſtrum* nigrum, baſi *pedibuſ*que rubris.

GENUS XXXV. LOXIA.

Roſtrum conico-gibbum, frontis baſi rotundatum verſus caput: mandibula inferior margine laterali inflexa.
Nares parvæ, rotundæ, in baſi roſtri.
Lingua integra.

* Pedibus tetradactylis.

1. curviroſtra. L. roſtro forficato, corpore verſicolore, remigibus rectricibuſque fuſcis, oris exterioribus viridi-olivaceis, cauda furcata.

Loxia curviroſtra, *Lin. Syſt.* i. p. 299. 1.—*Faun. Suec.* N° 224.—*Gmel. Syſt.* i. p. 843.—*Scop. Ann.* i. N° 200.—*Kram. El.* p. 365. 2.—*Brun.* N° 238.—*Muller*, N° 244.—*Friſch.* t. 11.—*Georgi.* p. 174.—*Faun. Arag.* p. 85.—*Schæf. el. Orn.* t. 45.

Loxia, *Raii Syn.* p. 86. A.—*Will.* p. 181. t. 44.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 131. t. 61.—*Briſ.* iii. p. 329. t. 17. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 401.

Coccothrauſtes curviroſtra, *Klein. Av.* p. 96. 13.—*Id. Stem.* p. 19. t. 19. f. 19. a. b.

Le Bec croiſé, *Buf.* iii. p. 449. t. 27. f. 2.—*Pl. Enl.* 218.—*Hiſt. Prov.* ii. p. 317.

Kreuzſchnabel, Kreuzvogel, *Naturf.* xiii. p. 92.—*Id.* ii. p. 66.

Croſsbill, or Sheld-apple, *Br. Zool.* i. N° 115. t. 49.—*Id.* fol. 106. t. U. f. 2.—*Arct. Zool.* ii. N° 208.—*Edw.* t. 303.—*Will. (Angl.)* p. 248. t. 44.—*Albin.* i. t. 61.—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 66.—*Lath. Syn.* iii. p. 106. 1.

HABITAT in *Europa*, *boreali Aſia*, et *America*; magnitudine *Alaudæ.*—6½ pollices longa.—Seminibus *Pinuum* præcipue victitat, ſtrobilos enucleans mandibulis incurvatis; ſeminibus *cannabis*, *alni*, *mali*, baccisque *Juniperi* ſimiliter gaudet. Per autumnum interdum in *Angliam* venit,

Digitized by Google

venit, non tamen apud nos perennat aut nidificat. Colores ter anno mutare dicitur.

Mari corpus obſcure miniaceum, fuſco et vireſcente varium, *feminæ* viridi-olivaceum fuſco admixtum. *Ovum* albidum, verſus extremitatem obtuſiorem maculis rubris varium.

β. Loxia rufeſcens, capite coccineo, *Briſ.* iii. p. 332. A.—*Lath. Syn.* iii. p. 108.—*Gmel. Syſt.* i. p. 843. β.
Loxia pyreniaca, &c. *Barr. Orn.* Cl. iii. gen. 28. ſp. 2.

Ab aliis differt colore rufo-nigricante: *capite* rubro donatur.

γ. Loxia major, roſtro craſſiore et breviore.
Tannenpapagai, *Naturf.* xii. p. 97. B.—*Gmel. Syſt.* i. p. 843. γ.

2. falciroſtra. L. roſtro forficato, corpore croceo-coccineo, alis nigris faſciis duabus albis, remigibus ſecundariis apice albis, cauda nigra.
Loxia leucoptera, *Gmel. Syſt.* i. p. 844.
White-winged Croſs-bill, *Lath. Syn.* iii. p. 108. 2.—*Id. Sup.* p. 148.—*Dixon Voy.* t. p. 356. *(femina.)*—*Arct. Zool.* ii. N° 208.

Habitat in *America ſeptentrionali*; præcedente minor.—Apex utriuſque mandibulæ aduncus, ut in *curviroſtra*.

In *Mare* color pennarum albus apice tantum coccineo, unde certo aſpectu avis albo coccineoque undulata evadit: *criſſum* albidum.

Femina ſupra fuſca; *uropygium* et ſubtus flaveſcens; *gula* pallida: faſcia alarum bifida alba, ut in *mare*.

3. pſittacea. L. olivaceo-fuſca, capite colloque flavis, mandibula ſuperiore adunca, inferiore ſubtruncata.
Loxia pſittacea, *Gmel. Syſt.* i. p. 844.
Parroquet, *Cook's laſt Voy.* iii. 119.
Parrot-billed Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 108. 3. t. 42.

Habitat in *inſulis Sanduicenſibus, Owbyhee.*—7 pollices longa.
Femina caput et *collum* corpore concolor, pauco griſeo varium.

4. Coccothrauſtes. L. cinereo-caſtanea, linea alarum alba, remigibus mediis apice rhombeis, rectricibus latere tenuiore baſeos nigris.
Loxia Coccothrauſtes, *Lin. Syſt.* i. p. 299.—*Faun. Suec.* N° 222.—*Amœn. Acad.* iv. p. 594. 122.—*Gmel. Syſt.* i. p. 844.—*It. Scan.* 332.—*Scop.*

Digitized by Google

Scop. Ann. i. N° 201.—*Raii Syn.* p. 85. A. 1.—*Will.* p. 178. t. 44.—*Briſ.* iii. p. 219. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 370.—*Klein. Av.* p. 94. 1.—*Id. Stem.* p. 19. t. 19. f. 11. a. b.—*Kram. el.* p. 364. 1.—*Brun. in App.*—*Muller*, N° 245.—*Friſch.* t. 4.—*Faun. Arag.* p. 85.—*Sepp. Vog.* t. in p. 137.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 132. 2.—*Schæf. El.* t. 57.—*Roman. Orn.* i. p. 151. t. 23.

Le Gros-bec, *Buf.* iii. p. 444. t. 27. f. 1.—*Pl. Enl.* 99. 100.—*Hiſt. Prov.* i. p. 493.

Froſone, *Olin. uc.* t. p. 37.—*Cet. uc. Sard.* p. 188.

Kernbeiſer, *Wirſ. Vog.* t. 6.

Groſsbeak, or Hawfinch, *Br. Zool.* N° 113.—*Id.* fol. 105. t. U. f. 1.—*Arct. Zool.* ii. p. 354. C.—*Will. (Angl.)* p. 244. t. 44.—*Edw.* t. 188.—*Albin.* i. t. 56.—*Lewin. Br. Birds*, ii. p. 67.—*Lath. Syn.* iii. p. 103. 4.—*Id. Sup.* p. 148.

Habitat in *Europa auſtraliore*; rarius in *Anglia*, et rariſſime nidificans.—6½ pollices longa.

Roſtrum craſſiſſimum: *oculorum* ambitus et *gula* nigra. *Ovum* livido-vireſcens, fuſco maculatum.

5. Enucleator. L. ſordide roſeo fuſco griſeoque varia, linea alarum duplici alba, rectricibus totis nigricantibus.

Loxia Enucleator, *Lin. Syſt.* i. p. 299. 3.—*Faun. Suec.* N° 223.—*Gmel. Syſt.* i. p. 845.—*Schæn. Act. Holm.* 1757. p. 139.—*Brun.* N° 239.—*Muller*, N° 246.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 133. 3.

Coccothrauſtes canadenſis, *Briſ.* iii. p. 250. 15. t. 12. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 378.

Le Dur-bec, ou Gros-bec de Canada, *Buf.* iii. p. 457.—*Pl. Enl.* 135. 1.

Greateſt Bulfinch, *Edw.* t. 123. 124. *mas* et *femina*.

Pine Groſbeak, *Br. Zool.* N° 114. t. 49. f. 2.—*Arct. Zool.* ii. N° 209.—*Id. Sup.* p. 64.—*Ellis Narr.* ii. p. 15.—*Lewin Br. Birds*, ii. t. 68.—*Lath. Syn.* iii. p. 111. 5.—*Id. Sup.* p. 148.

Habitat in *Europæ*, *Aſiæ*, et *Americæ ſeptentrionalis* pinetis; victitans ſtrobilis.—9 pollices longa.

Femina griſeo-fuſca.—Migratoria avis; noctu tota egregie ſummeque canora.—*Ovum* album.

6. rubicilla. L. coccinea albo maculata, abdomine criſſoque roſeis, tectricibus alarum majoribus fuſcis, cauda nigra.

Loxia rubicilla, *N. C. Petr.* xix. p. 463. t. 12.—*Gmel. Syſt.* i. p. 846.

Caucaſian Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 112. 6.

Habitat

Digitized by Google

Habitat in *montibus Caucaſiis*, victitans baccis *hippophæ rhamnoidis*; gregaria.—Pennæ *corporis* baſi cinereæ, unde avis undulata apparet.—Longitudo 8 pollicum.

7. capenſis. L. atra, uropygio tectricibuſque alarum luteis.
Loxia capenſis, *Lin. Syſt.* i. p. 306. 39.—*Gmel. Syſt.* i. p. 862.—*Sparm. Voy.* i. p. 174.
——— atra, uropygio flavo, *N. C. Petr.* xi. 438. t. 16. f. 9.
Fringilla Capitis Bonæ Spei, *Briſ.* iii. p. 171. 45. t. 16. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 354.
Le Pinſon noir et jaune, *Buf.* iv. p. 142.
Le Gros-bec de Coromandel, *Buf.* iii. p. 456.—*Pl. Enl.* 101. f. 1.
Cape Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 113. 7.—*Id. Sup.* p. 149.

Habitat ad *Caput Bonæ Spei.*—6 pollices longa.—Pennæ capitis abbreviatæ, erectiuſculæ, ſericeo-ſplendentes: gregaria avis; frugibus valde infeſta; *caro* ſapidiſſima. *Ovum* cinereum nigro maculatum.
In quibuſdam *dorſum* totum luteum.

β. L. fuſca, pennis medio nigris, ſubtus albida nigro ſtriata, tectricibus alarum uropygioque luteis.
Loxia nævia, *Gmel. Syſt.* i. p. 845.
Gros-bec tacheté du Cap de B. E. *Buf.* iii. p. 473.—*Pl. Enl.* 659. f. 1. *Lath. Syn.* iii. p. 114. 7. A.

Habitat cum priore. Forſan junior avis?

8. aurea. L. nigra, dorſo uropygioque luteis, tectricibus alarum fuſceſcentibus nigro maculatis.
Loxia aurea, *Gmel. Syſt.* i. p. 846.
Gold-backed Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 115. 9.—*Id. Sup.* p. 149.—*Brown. Ill.* t. 25.

Habitat in *Africa, Benguela.*—6 pollices longa. Simillima *capenſi*, at pennæ capitis læves, non curtæ. *Femina* fuſca.

9. longicauda. L. nigra, tectricibus alarum dorſoque inter alas faſcia tranſverſa ruſo-lutea, cauda longiore cuneiformi.
Loxia macroura, *Gmel. Syſt.* i. p. 845.
Le Pere-noire à longue queue, *Buf.* iii. p. 487.
Moineau du royaume de Juida. *Pl. Enl.* 183. f. 1.

Gros-

Digitized by Google

Gros-bec noir, *Salern. Orn.* p. 278. 17.
Long-tailed Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 114. 8.

Habitat in *Africa*; magnitudine *Paſſeris.*—7 poll. longa.

10. groſſa. L. cano-cærulеſcens, jugulo rectricibuſque atris, gula alba, roſtro rubro.
Loxia groſſa, *Lin. Syſt.* i. p. 307. 44.—*Gmel. Syſt.* i. p. 864.
Coccothrauſtes americana cærulea, *Briſ. App.* p. 89. t. 5. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 381. 20.—*Buf.* iii. p. 456.—*Pl. Enl.* 154. *(femina.)*
White-throated Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 115. 10.

Habitat in *America.*—7½ pollices longa.
Mandibula ſuperior emarginata: *capiſtrum* nigrum.
In *femina jugulum* corpore concolor, et macula gularis minor.

11. cærulea. L. cærulea, alis fuſcis, faſcia baſeos purpurea.
Loxia cærulea, *Lin. Syſt.* i. p. 306. 41.—*Gmel. Syſt.* i. p. 863.
Pyrrhula carolinenſis cærulea, *Briſ.* iii. p. 323. 7.—*Id.* 8vo. i. p. 399.—*Klein. Av.* p. 95. 7.
Le Bec rond, ou Bouvreuil bleu d'Amerique, *Buf*, iv. p. 392.
Blue Finch of Guiana, *Bancr. Guian.* p. 179?
Blue Groſbeak, *Cateſ. Car.* i. t. 39.—*Arct. Zool.* ii. N° 217.—*Lath. Syn.* iii. p. 116. 11.

Habitat in *America*; magnitudine *Pyrrhulæ.*—*Capiſtrum* nigrum.
Femina fuſca vix cæruleo adumbrata.

A. L. tota cærulea, loris macula nigra.
Pyrrhula braſilienſis cærulea, *Briſ.* iii. p. 321. 6. t. 17. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 398.—*Lath. Syn.* iii. p. 117. 11. A.

Habitat in *Braſilia.*

12. cyanea. L. cærulea, remigibus rectricibuſque nigris.
Loxia cyanea, *Lin. Syſt.* i. p. 303. 22.—*Amœn. Ac.* iv. p. 244.—*Gmel. Syſt.* i. p. 853.
Coccothrauſtes angolenſis cyanea, *Briſ. App.* p. 88.—*Id.* 8vo. i. p. 381.
Blue Groſbeak from Angola, *Edw.* t. 125.—*Lath. Syn.* iii. p. 117. 11. B.

Habitat in *Angola?* An varietas præcedentis.
Roſtrum plumbeum: *pedes* nigri.

L. violacea,

Digitized by Google

13.
violacea. L. violacea, ſuperciliis gula criſſoque rubris.
Loxia violacea, *Lin. Syſt.* i. p. 306. 43.—*Gmel. Syſt.* i. p. 864.
Pyrrhula bahamenſis violacea, *Briſ.* iii. p. 326. 9.—*Id.* 8vo. i. p. 400.
Le Bouvreuil à gorge et ſourcils rouges, *Buf.* iv. p. 396.
Coccothrauſtes purpurea, *Klein. Av.* p. 95. 9.
Paſſer niger punctis croceis, *Raii Syn.* p. 188. 48.—*Sloan. Jam.* ii. p. 311.
Purple Groſbeak, *Arct. Zool.* ii. N° 218.—*Cateſ. Car.* i. t. 40.—*Gent. Mag.* xxiii. t. p. 128.—*Lath. Syn.* iii. p. 117. 12.

Habitat in *America calidiore, Jamaica*; magnitudine *Paſſeris*. *Femina* fuſca ubi *mas* niger: *irides* rubræ.

14.
Cardinalis. L. criſtata rubra, capiſtro nigro, roſtro pedibuſque ſanguineis.
Loxia Cardinalis, *Lin. Syſt.* i. p. 300. 5.—*Amœn. Ac.* iv. p. 242.—*Gmel. Syſt.* i. p. 847.—*Scop. Ann.* i. N° 203.—*Friſch.* t. 4.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 134. t. 61. B.
Coccothrauſtes indica criſtata, *Raii Syn.* p. 85. 3.—*Will.* p. 179. t. 44. —*Klein. Av.* p. 94. 3.
Coccothrauſtes virginiana, *Briſ.* iii. p. 255. 17.—*Id.* 8vo. i. p. 379.
Coccothrauſtes capenſis ruber, roſtro hiante, *Pet. Gaz.* p. 16. t. 16. f. 7.
Gros-bec de Virginie, *Buf.* iii. p. 458. t. 28.—*Pl. Enl.* 37.
Red Groſbeak, *Albin.* i. t. 57. *(mas.)*—iii. t. 61. *(femina.)*—*Id. Song Birds*, t. p. 77.
Red Bird, *Kalm. It.* iii. p. 31.—*Id. Voy.* ii. p. 72.—*Gent. Mag.* xxiii. t. p. 512.
Virginia Nightingale, *Will. (Angl.)* p. 245. t. 44.
Cardinal Groſbeak, *Arct. Zool.* N° 210.—*Cat. Car.* i. t. p. 38.—*Brown. Jam.* p. 647.—*Hiſt. Louiſ.* ii. p. 139.—*Lath. Syn.* iii. p. 118. 13. —*Id. Sup.* p. 150.

Habitat in *America ſeptentrionali.*—Vix 8 pollices longa. *Femina* fuſco-rubra. Victitat zea, fagopyro, apibus; ſuave cantillat, et in caveis alitur.

β. L. rubra, mento nigro, uropygio cauda alis pedibuſque fuſcis.
Loxia Carlſoni, *Gmel. Syſt.* i. p. 847.
Loxia Cardinalis, *Muſ. Carlſ.* faſc. ii. t. 41.

Habitat in *Indiæ occidentalis* inſulis.—*Capite* non criſtato, *fronte*que minime nigra, a varietate criſtata præcipue differt. *Menti* macula parva nigra differt a varietatis criſtatæ macula magna nigra, quæ *mentum* totamque *gulam* occupat.

x L. criſtata,

15. boetonenſis. L. criſtata rubra, roſtri baſi tectricibuſque alarum obſcurioribus, roſtro pedibuſque flavis.
Loxia indica, *Gmel. Syſt.* i. p. 847.
Coccothrauſtes indica, *Briſ.* iii. p. 252. 16.—*Id.* 8vo. i. p. 379.
Pſitt. criſtatus ruber minor ex inſula Boetonenſi, *Seba*, i. t. 60. f. 4.
Indian Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 119. 14.

HABITAT in *India*, inſula *Boetonenſi*.—8 pollices longa.

16. madagaſcarienſis. L. rubra, faſcia oculari nigra, dorſo nigricante-maculato.
Loxia madagaſcarienſis, *Lin. Syſt.* i. p. 300. 6.—*Gmel. Syſt.* i. p. 847.
Cardinalis madagaſcarienſis, *Briſ.* iii. p. 112. 20. t. 6. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 381.
Le Foudis, *Buf.* iii. p. 495.
Moineau de Madagaſcar, *Pl. Enl.* 134. f. 2.
Madagaſcar Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 119. 15.—*Id. Sup.* p. 150.

HABITAT in *India*, *Madagaſcaria*; magnitudine *Paſſeris*.
Junior avis olivaceo colore tingitur, qui color ſenſim atque ſenſim roſeo variat; deinde quò magis ſeneſcit animal eò fit ſaturatior, et tandem eleganti rubore pollet.

17. Orix. L. fulvo-ſanguinea, facie pectoreque atris, alis rectricibuſque nigricantibus.
Loxia Orix, *Linn. Mant.* 1771. p. 527.—*Gmel. Syſt.* i. p. 863.
Emberiza Orix, *Lin. Syſt.* i. p. 309. 7.
Cardinalis Capitis Bonæ Spei, *Briſ.* iii. p. 114. 21. t. 6. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 378.
Cardinal du Cap de B. E. *Buf.* iii. p. 496.—*Pl. Enl.* 6. f. 2. *(mas.)*—134. f. 1. *(fem.)*
Cape Finch., *Kolb. Cap.* ii. *(ed. Angl.)* p. 153.
Grenadier Groſbeak, *Edw.* t. 178.—*Phil. Tranſ.* lxvi. p. 278.—*Miller Illuſtr.* t. 1.—*Lath. Syn.* iii. p. 120. 16.

HABITAT in *Africæ* arundinetis.—Magnitudo præcedentis.
Pennæ *abdominis* atræ, quaſi præſciſſæ, erectiuſculæ, holoſerici villoſi inſtar ſplendentes.

A. Le Rouge-noir, *Buf.* iii. 461.
Gros bec de Cayenne, *Pl. Enl.* 309. 2.—*Lath. Syn.* iii. p. 121. 16. A.

Variat *corpore* majore, *cauda aliſque* concoloribus.

L. rubra,

Digitized by Google

18. mexicana. L. rubra, alis caudaque nigris.
Loxia mexicana, *Lin. Syſt.* i. p. 300. 7.—*Gmel. Syſt.* i. p. 848.—*Briſ.* iii. p. 256. 18.—*Id.* 8vo. i. p. 380.
Avis mexicana, grandis, rubra, *Seba,* i. p. 101. t. 65. f. 1.—*Klein. Av.* p. 95. 8.
Mexican Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 121. 17.

HABITAT in *Mexico*; *Coccothrauſtem* magnitudine antecellit.

19. braſiliana. L. fuſca, ſubtus ruſeſcens maculis albis nigro annulatis, capite abdomineque medio rubris, lunula nuchæ caudaque apice albis.
Le Grivelin, *Buf.* iii. p. 461. t. 30.
Gros-bec du Breſil, *Pl. Enl.* 309. f. 1.
Braſilian Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 122. 18.

HABITAT in *Braſilia.*—5½ pollices longa.
Roſtrum carneum: *remiges rectriceſ*que nigræ: *tectrices alarum remigeſ*que ſecundariæ apice rubeſcentes.

20. erythrocephala. L. cineraſcens, capite purpuraſcente, pectore albo maculato.
Loxia erythrocephala, *Lin. Syſt.* i. p. 301. 10.—*Gmel. Syſt.* i. p. 849.
Cardinalis angolenſis, *Briſ. App.* p. 78. 69.—*Id.* 8vo. i. p. 368.
Sparrow of Paradiſe, *Edw.* t. 180.
Paradiſe Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 122. 19.—*Id. Sup.* p. 150.

HABITAT in *Angola.*—Vix 6 pollices longa.
Roſtrum carneo-albidum: *pectus* maculis ſquamæformibus nigris, latera ruſeſcentibus notata: faſcia alarum duplex obliqua alba.

21. dominicana. L. nigra, capite gulaque coccineis, pectore abdomine remigumque margine albis.
Loxia dominicana, *Lin. Syſt.* i. p. 301. 8.—*Gmel. Syſt.* i. p. 848.—*Am. Ac.* iv. p. 242.
Coccothrauſtes braſilienſis, *Briſ.* iii. p. 246. 13.—*Id.* 8vo. i. p. 377.
Rubicilla americana, *Raii Syn.* p. 86.—*Will.* p. 180.
American Bulfinch, *Will. (Angl.)* p. 147. § 11.
Dominican Cardinal, *Edw.* t. 127.
Dominican Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 123. 20.—*Id. Sup.* p. 151.

HABITAT in *Braſilia*; magnitudine *Alaudæ.*

Digitized by Google

β. L. cinerea ſubtus nivea, capite anteriore guttureque rubris, rectricibus nigris cinereo marginatis, extima margine exteriore alba.
Cardinalis dominicanus, *Briſ.* iii. p. 116. 22. t. 6. f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 339.
Tije Guacu Paroara, *Raii Syn.* p. 89. 5.—*Will.* p. 188. t. 41. et 45.—*Id. (Angl.)* p. 256.—*Buf.* iii. p. 500. t. 31.
Cardinal dominiquain, *Pl. Enl.* 55. 2.
Pope Groſbeak, *Arct. Zool.* ii. N° 211.—*Lath. Syn.* iii. p. 124. 20. β.

Habitat cum priore.—*Femina* a *mare* diſcrepat *capite* anteriore flavo-aurantio, punctulis rubris adſperſo.

22. cucullata. L. cinerea, capite criſtato gulaque coccineis, pectore abdomineque albis, cauda longiore, rectricibus lateralibus nigricantibus.
Le Cardinal dominiquain huppé, *Buf.* iii. p. 501.—*Pl. Enl.* 103.
Creſted Cardinal, *Brown. Ill.* t. 23.—*Miller Ill.* t. 2.
Creſted dominican Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 123. 20. A.

Habitat in *Braſilia*; præcedente paulo major.
Criſtam gerit erectam apice acutam.

23. ſibirica. L. coccinea fuſco maculata, ſubtus pallide coccinea, capiſtro purpureo, alis albo nigroque faſciatis, rectricibus nigris, extima alba.
Loxia ſibirica, *Pall. It.* ii. p. 711. 24.—*Falk. It.* iii. t. 28.—*Lepech. It.* i. p. 182.—*Gmel. Syſt.* i. p. 849.
Sibirian Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 124. 21.

Habitat in *Sibiriæ* fruticetis verſus aquam poſitis; magnitudine *Linariæ*.—Vox rauca, crepera; volatus inquietiſſimus; hyeme gregaria.
Pennæ *capitis* apice argenteæ, nitidæ. *Feminæ* et *juniori mari* color fuſcus, ſubtus rubeſcens.

24. criſtata. L. albicans, fronte criſtata, uropygio pedibuſque rubris, rectricibus intermediis longiſſimis.
Loxia criſtata, *Lin. Syſt.* i. p. 301. 9.—*Gmel. Syſt.* i. p. 849.
Creſted Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 125. 23.

Habitat in *Æthiopia*.—Avis inter maximas ſui generis.—Criſta *maris* rubra, *feminæ* alba: *pectus* in *mare* rubrum: *rectrices* cinereæ, intermediæ duæ duplo longiores.

L. nigra,

Digitized by Google

25.
ludoviciana. L. nigra, pectore ventre alarum faſcia baſique remigum albis.
Loxia ludoviciana, *Lin. Syſt.* i. p. 306. 38.—*Gmel. Syſt.* i. p. 861.
Coccothrauſtes ludoviciana, *Briſ.* iii. p. 247. 14. t. 12. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 378.
Gros-bec de la Louiſiane, *Pl. Enl.* 153. f. 2.
Le Roſe-gorge, *Buf.* iii. p. 460.
Red-breaſted Groſbeak, *Arct. Zool.* N° 212.—*Lath. Syn.* iii. p. 126. 24.

HABITAT in *Ludovicia.*—6½ pollices longa.

Jugulum purpuraſcens: *criſſum* et *uropygium* album: *rectrices* 3 extimæ utrinque a medio ad apicem albæ. Variat *pectore* roſeo.

26.
maculata. L. obſcure fuſca albo maculata, ſubtus albida maculis ſubfuſcis, ſuperciliis pallidis, rectricibus duabus extimis apice albo maculatis.
Loxia maculata, *Gmel. Syſt.* i. p. 861.
Spotted Groſbeak, *Arct. Zool.* ii. N° 213.—*Lath. Syn.* iii. p. 126. 25.

HABITAT in *America*; magnitudine *Citrinellæ.*

27.
obſcura. L. fuſco-nigricans, gula media corporeque ſubtus albis, lateribus fuſco maculatis, tectricibus alarum albo biſaſciatis.
Loxia obſcura, *Gmel. Syſt.* i. p. 862.
Duſky Groſbeak, *Arct. Zool.* ii. N° 216.—*Lath. Syn.* iii. p. 127. 26.

HABITAT in *Noveboraco.*—*Capitis, colli, dorſi*que *pennæ* margine fuſceſcentes.

28.
hudſonica. L. fuſca, abdomine albo, lateribus fuſco maculato, tectricibus alarum rufo biſaſciatis.

HABITAT in *Americæ* ſinu *Hudſonis,* ſub nomine *Atick-oom-aſhiſh.*—5 pollices longa.

Roſtrum breve, validum, fere ut in *Pyrrhula*, et cum *pedibus* fuſcum: *corpus* ſuperius intenſe fuſcum: pennæ *dorſi* et *uropygii*, *remiges* ſecundariæ, *rectrices*que margine ſubrufæ: *tectrices alarum* majores et mediæ apice rufeſcentes, unde faſcia anguſta bifida: *Pectus* et *hypochondria* alba maculis longitudinalibus fuſcis: *abdomen* medium et *criſſum* alba: *cauda* ſubbifida.

29.
canadenſis. L. viridi-olivacea, ſubtus flavo-olivacea, capiſtro nigro.
Loxia canadenſis, *Lin. Syſt.* i. p. 304. 29.—*Gmel. Syſt.* i. p. 856.
Coccothrauſtes cayanenſis, *Briſ.* iii. p. 229. 4. t. 11. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 372.

Digitized by Google

Le Flavert, Gros-bec de Cayenne, *Buf.* iii. p. 462.—*Pl. Enl.* 152. f. 2.
Canada Groſbeak, *Arct. Zool.* ii. N° 220.—*Lath. Syn.* iii. p. 127. 27.

HABITAT in *America*; magnitudine *Paſſeris*.
*Capiſtrum gula*que nigra.

β. L. cæruleo-griſeo, ſubtus dilute griſea, *Lath. Syn.* iii. p. 128. 27. A.

HABITAT in *Cayana*.—*Femina* fuſco-cinerea ubi *mas* cæruleo-griſea.

30. flabellifera. L. rubro-fuſca ſubtus rubeſcens, remigibus caudaque fuſcis.
Loxia flabellifera, *Gmel. Syſt.* i. p. 850.
La Queue en Eventail, *Buf.* iii. p. 463.—*Pl. Enl.* 380.
Fan-tailed Groſbeak, *Lath Syn.* iii. p. 128. 28.

HABITAT in *Virginia*.—Magnitudo præcedentis.
Variat *pectore abdomine*que griſeis.—*Caudam* gerit expanſam, uti ventilabrum.

31. oryzivora. L. fuſca, temporibus albis, roſtro rubro, capite caudaque nigris.
Loxia oryzivora, *Lin. Syſt.* i. p. 302. 14.—*Amæn. Ac.* 4. p. 243.—*Muſ. Ad. Fr.* i. p. 18.—*Oſb. It.* 103.—*Gmel. Syſt.* i. p. 850.
Coccothrauſtes ſinenſis cinerea, *Briſ.* iii. p. 244. 12. t. 11. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 377.—*Klein. Av.* p. 96. 12.
Gros-bec de la Chine, *Pl. Enl.* 152. f. 1.
Le Padda, ou l'Oiſeau de Riz, *Buf.* iii. p. 463.—*Edw.* t. 41. 42.
Java Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 129. 29.—*Id. Sup.* p. 151.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*, *Java*, *China*; apud nos in caveis alitur; vix canora; victitat *oryza*.
In juniore ave *tempora* nigricantia aut fuſca albo varia.

32. philippina. L. fuſca ſubtus albido-flavicans, vertice pectoreque luteis, gula fuſca.
Loxia philippina, *Lin. Syſt.* i. p. 305. 36.—*Gmel. Syſt.* i. p. 860.—*Briſ.* iii. p. 232. 6. t. 12. f. 1. *(mas.)*—t. 18. f. 1. 2. *(nidus.)*—*Id.* 8vo. i. p. 373.
Toucnam-courvi des Philippines, *Buf.* iii. p. 465.—*Pl. Enl.* 135. 2. *(mas.)*
Philippine Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 129. 30.

HABITAT in *Philippinis*; magnitudine *Paſſeris*. *Nidus* facciformis pendens baſi cylindrica aperta, e foliorum fibrillis intertextis conflatur.
*Femina uropygium corpuſ*que ſubtus rufa.

β. L. cauda

Digitized by Google

β. L. cauda remigibuſque vireſcente-fuſcis margine flavis.
Le Baglafecht, *Buf.* iii. p. 469.

Habitat in *Abyſſinia.* A priore differt in eo quod color nigricans ad latera capitis, etiam ſupra oculos extendit. *Nidus* ſpiralis, *nautili* inſtar, e ramulorum arborum ſummitatibus pendens, ut in præcedente.

33. abyſſinica. L. corpore flavo, vertice genis gula pectoreque nigris, alis caudaque fuſcis.
Loxia abyſſinica, *Gmel. Syſt.* i. p. 860.
Gros-bec d'Abyſſinie, *Buf.* iii. p. 470.
Abyſſinian Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 131. 31.

Habitat in *Abyſſinia*; magnitudine *Coccothrauſtis.*—*Nidus*, ut in præcedentibus, pyramidalis, penſilis.

34. penſilis. L. viridis ſubtus griſea, criſſo ruſo, capite colloque inferiore flavis, remigibus rectricibuſque nigris.
Loxia penſilis, *Gmel. Syſt.* i. p. 860.
Le Nelicourvi de Madagaſcar, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 200. t. 22.
Toddy Bird, *Fryer's Trav. (ed.* 1698.) p. 76.
Yellowiſh-coloured Bird, like a Canary Bird, *Kæmpf. Jap.* p. 35.
Penſile Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 131. 32.—*Will.* t. 77. fig. inſ. *(Nidus.)*

Habitat in *Madagaſcaria*; magnitudine *Paſſeris.*—Supercilia viridia.—Hæc avis *nidum* ſaccoſum et penſilem conſtruit, præcedentium æmula; tempore incubationis gregaria, complures in eadem arbore ſimul nidificantes.
Roſtrum nigrum: *irides* flavæ.

35. ſocia. L. ruſo-fuſca, ſubtus flaveſcens, capiſtro nigro, cauda brevi.
Loxia, *Paterſon's Cape*, t. p. 126. *(avis cum nido.)*

Habitat in *Capitis Bonæ Spei* interioribus; gregatim inter ramos majores *Mimoſæ* nidificans; *nidum* ampliſſimum, multiplicem ſtruens ex fibrillis, foliis, &c. introitu vario. Hæ aves non raro 800–1000 ſimul, in eodem domicilio, et culmine communi tecto, concordiſſime vivunt, et prolem educant.—Magnitudo *Pyrrhulæ.*—5½ pollices longa.
Roſtrum cum *capiſtro* nigrum: *regio aurium* flavicans: *corpus* ſubtus flavum: *cauda* brevis: *pedes* fuſci.

L. griſea,

Digitized by Google

36. bengalenſis. L. griſea, pileo flavo, temporibus albidis, abdomine albido fuſco maculato.

Loxia bengalenſis, *Lin. Syſt.* i. p. 305. 32.—*Gmel. Syſt.* i. p. 857.—*Briſ.* iii. p. 95. 11.—*Id.* 8vo. i. p. 376.—*Klein. Av.* p. 88. 4.
L'Orchef, *Buf.* iii. p. 466.
Gros-bec des Indes, *Pl. Enl.* 393. f. 2.
Yellow-headed Indian Sparrow, *Edw.* t. 189.
Bengal Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 133. 33.—*Alb.* ii. t. 52.

Habitat in *Bengala*; *Paſſere* paulo major.
Roſtrum incarnatum: *pedes* flaveſcentes: *corpus* ſupra faſciaque pectoris fuſca.

37. collaria. L. flaveſcens, pectore collarique flavis, temporibus nigris.

Loxia collaria, *Lin. Syſt.* i. p. 305. 31.—*Gmel. Syſt.* i. p. 857.
Le Gros-bec Nonette, *Buf.* iii. p. 446.—*Pl. Enl.* 393. f. 3.
Nun Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 133. 34.

Habitat in *Indiis*; magnitudine et facie *Pari cærulei*.
Roſtrum nigrum: *pedes* fuſci: *frons* calva.

β. Le Grivelin à cravate, *Buf.* iii. p. 473.
Gros-bec d'Angola, *Pl. Enl.* 659. f. 2.—*Lath. Syn.* iii. p. 134. A.

Habitat in *Angola.*—Variat *corpore* obſcuriore, ſubtus ad rufum inclinante; *collari* albo faſciaque pectoris latiore: macula baſeos remigum minorum alba.

38. griſea. L. cæruleo-griſea, facie colloque inferiore albis.

Loxia griſea, *Gmel. Syſt.* i. p. 857.
Le Griſalbin, *Buf.* iii. p. 467.
Gros-bec de Virginie, *Pl. Enl.* 393. f. 1.
Grey Groſbeak, *Arct. Zool.* ii. N° 219.—*Lath. Syn.* iii. 134. 35.

Habitat in *Virginia*; magnitudine præcedentis.

39. Chloris. L. flavicanti-virens, remigibus primoribus antice luteis, rectricibus lateralibus quatuor baſi luteis.

Loxia Chloris, *Lin. Syſt.* i. p. 304. 27.—*Faun. Suec.* N° 226.—*Gmel. Syſt.* i. p. 854.—*Scop. Ann.* i. N° 208.—*Raii Syn.* p. 85. A. 4.—*Will.* p. 129. t. 44.—*Briſ.* iii. p. 190. 54.—*Id.* 8vo. i. p. 359.—*Klein. Av.* p. 95. 4.—*Id. Stem.* p. 19. t. 19. f. 14. a. b.—*Friſch.* t. 2.

 —*Brun.*

Digitized by Google

—*Brun.* N° 242. 243.—*Muller*, N° 248.—*Kram. El.* p. 367. 5.—*Faun. Arag.* p. 86.—*Roman. Orn.* i. p. 112. t. 17. f. 1.—*Sepp. Vog.* t. p. 73.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 135. 6.

Le Verdier, *Buf.* iv. p. 172. t. 15.—*Pl. Enl.* 267. f. 2.

Verdone, *Olin. uc.* t. p. 26.—*Zinnan. Uov.* p. 6. t. 9. f. 54.—*Cett. uc. Sard.* p. 191.

Grunling, *Gunth. Neſt. u. Ey.* t. 62.—*Wirſing. Vog.* t. 53. 54.

Greenfinch, *Br. Zool.* N° 117.—*Id.* fol. 107.—*Arct. Zool.* ii. p. 353. B. *Will. (Angl.)* p. 246. t. 44.—*Albin.* i. t. 58.—*Id. Song Birds*, t. p. 29.—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 69.—*Lath. Syn.* iii. p. 134. 36. —*Id. Sup.* p. 152.

HABITAT in *Europa*; nonnihil canora; in *Anglia* frequens; omnibus ſatis nota. *Ovum* albo cæruleſcens maculis fuſco-rubris.

40. ſinenſis. L. fuſca ſubtus rufeſcens, capite colloque griſeo-vireſcentibus, remigibus rectricibuſque nigris apice albidis.

Loxia ſinenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 855.

Le Verdier de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 202.

Chineſe Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 135. 37.

HABITAT in *China*; ſimillima *Chloridi*.—*Remiges* primores baſi luteæ.

41. butyracea. L. vireſcens, fronte ſuperciliis pectore abdomineque flavis, cauda apice alba.

Loxia butyracea, *Lin. Syſt.* i. p. 304. 28.—*Gmel. Syſt.* i. p. 855.

Le Verd brunet, *Buf.* iv. p. 182.

Verdier du Cap. de B. Eſp. *Pl. Enl.* 341. f. 1.

Yellow-fronted Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 136. 38.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei, India*; magnitudine *Spini*.
Corpus fuſco maculatum: *frons* et inde linea ſupra oculos flava: *tempora* flava: *cauda* nigricans, bifurca, apice alba.

42. dominicenſis. L. viridi-fuſca, ſubtus rufa fuſco-maculata, regione oculorum criſſoque albis.

Loxia dominicenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 855.

Le Verderin, *Buf.* iv. p. 185.—*Pl. Enl.* 341. f. 2.

St. Domingo Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 137. 39.

HABITAT in *inſula Dominicenſi*; *Chloridem* magnitudine æquans.

L. viridi-

Digitized by Google

43. africana. L. viridi-fuſco griſeoque variegata, ſubtus alba, tectricibus alarum rufis, rectrice extima macula alba.
Loxia africana, *Gmel. Syſt.* i. p. 856.
Le Verdier ſans vert, *Buf.* iv. p. 186.
African Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 137. 40.

HABITAT in *Africa.*—6½ pollices longa.—*Uropygium* ruſeſcens.

44. hypoxantha. L. flavicans, fronte ſuperciliiſque luteis, remigibus rectricibuſque nigris margine flaveſcentibus.
Loxia hypoxantha, *Muſ. Carlſ.* faſc. iii. t. 71.

HABITAT in *Sumatra* inſula, in agris oryzaceis; magn. vix *Fr. Citrinellæ.*

Roſtrum conico-ovatum pallidum: *irides* rufæ: *pedes* pallidi: *rectrices, remiges, tectrices*que nigræ margine flavæ.—Sequenti affinis.

45. ſulphurata. L. fuſco-olivacea, gutture ventreque luteis, ſuperciliis flavis.
Loxia ſulphurata, *Lin. Syſt.* i. p. 305. 30.—*Gmel. Syſt.* i. p. 856.
Coccothrauſtes Capitis Bonæ Spei, *Briſ.* iii. p. 225. 2. t. 11. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 371.
Brimſtone Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 137. 41.

HABITAT ad *Caput B. Spei*; magnitudine *Montifringillæ.*

46. flaviventris. L. viridi-olivacea, dorſo fuſco maculato, ſubtus ſuperciliiſque luteis, cauda ſubforcipata.
Loxia flaviventris, *Gmel. Syſt.* i. p. 856.
Coccothrauſtes lutea Capitis B. Spei, *Briſ.* iii. p. 227. 3. t. 11. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 227.
Yellow-bellied Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 138. 42.

HABITAT cum præcedente ave, qua minor.—*Uropygium* olivaceum.

β. L. viridi-olivacea ſubtus flava, collo ſuperiore genis gulaque cinereis.
Yellow-bellied Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 138. 42. A.

Longitudo 5 pollicum: *vertex, corpus* ſupra, *pectus, cauda* olivacea: *cervix, genæ, gula*que cinerea: *abdomen* et *criſſum* flavum: *remiges* et *rectrices* medio nigræ, margine flavæ.

HABITAT

Digitized by Google

Habitat in *China*.—5 pollices longa.
Roſtrum et *pedes* flaveſcentes: *cauda* ſubforficata.

47. bonarienſis. L. nigricans, ſubtus flaveſcens, capite colloque ſuperiore cæruleis, jugulo pectoreque fulvis.
Loxia bonarienſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 850.
Le Noir-ſouci, *Buf.* iv. p. 150.
Marygold Groſbeak, *Lath. Syn.* iii p. 139. 43.

Habitat in *Bonariæ* hortis.—7 pollices longa.

48. flavicans. L. flava, dorſo flavicante, capite fulvo.
Loxia flavicans, *Lin. Syſt.* i. p. 302. 13.—*Amæn. Ac.* iv. p. 244.—*Gmel. Syſt.* i. p. 850.
Yellow Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 139. 44.

Habitat in *Aſia*; magnitudine *Canariæ*.
Alæ et *cauda* vireſcente-flavæ.

49. hordeacea. L. fulva, temporibus albis, cauda pectoreque atris.
Loxia hordeacea, *Lin. Syſt.* i. p. 303. 19.—*Muſ. Ad. Fr.* ii. p. 29.—*Gmel. Syſt.* i. p. 852.
Yellow-rumped Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 140. 45.

Habitat in *India*.—Magnitudo *Motacillæ*.
Caput, *collum*, *uropygium* fulva: nigra ſunt *tempora* ad roſtrum uſque, *alæ* et *remiges*, *cauda* et *rectrices*, *pectus*: griſea *humeri*, *femora*, *ani regio*, *margines rectricum*.

50. mexicana. L. griſea, fronte gula uropygio ſuperciliiſque luteis.
Loxia mexicana, *Lin. Syſt.* i. p. 304. 26.—*Gmel. Syſt.* i. p. 854.—*Briſ.* iii. p. 97. 12.—*Id.* 8vo. i. p. 334.
Emberiza flava mexicana, *Klein. Av.* p. 92. 9.
La Linotte à tête jaune. *Buf.* iv. p. 83.
Yellow-headed Groſbeak, *Edw.* t. 44.—*Lath. Syn.* iii. p. 140. 46.

Habitat in *Mexico*.—5¼ pollices longa.

51. Malacca. L. ferruginea, capite abdomineque nigris, roſtro cæruleo.
Loxia Malacca, *Lin. Syſt.* i. p. 302. 16.—*Gmel. Syſt.* i. p. 851.
Paſſer ſinenſis roſtro cæruleo, *Klein Av.* p. 88. 5.
Coccothrauſtes javenſis, *Briſ.* iii. p. 237. 8. t. 13. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 375.

Digitized by Google

Le Jacobin, *Buf.* iii. p 468.—*Pl. Enl.* 139. f. 3.
White-breaſted Indian Sparrow, *Edw.* t. 355.—*Alb.* ii. t. 53.—*Oſb. Voy.* ii. p. 329. 4.
Malacca Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 140. 47.

HABITAT in *China*, *Java*, *Malacca.*—4¼ pollices longa.

β. L. ferruginea, capite colloque inferiore nigris.
Loxia Malacca, *Lin. Syſt.* i. p. 302. 16. β.
Paſſer fuſcus capite nigro, *Klein. Av.* p. 90. 19.
Coccothrauſtes ſinenſis, *Briſ.* iii. p. 235. 7.—*Id.* 8vo. i. p. 374.
Chineſe Sparrow, *Edw.* t. 43.—*Lath. Syn.* iii. p. 141. var. A.—*Id. Sup.* p. 152.

HABITAT cum priore. *Femina* cinereo-fuſca, ſubtus lateribuſque capitis ruſo-albida; *remigibus cauda*que nigris.

52. molucca. L. fuſceſcens, capite jugulo rectricibuſque nigris, ſubtus uropygioque albo nigroque undulata.
Loxia molucca, *Lin. Syſt.* i. p. 302. 17.—*Gmel. Syſt.* i. p. 851.
Coccothrauſtes moluccenſis, *Briſ.* iii. p. 241. 10. t. 13. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 376.
Gros bec des Moluques, *Pl. Enl.* 139. f. 2.
Molucca Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 141. 48.

HABITAT in *Moluccis inſulis.*—4 pollices longa.

53. ſtriata. L. fuſca ferrugineo ſtriata, ſubtus alba, jugulo nigro.
Loxia ſtriata, *Lin. Syſt.* i. p. 306. 37.—*Gmel. Syſt.* i. p. 861.
Coccothrauſtes borbonica, *Briſ.* iii. p. 243. 11. t. 13. f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 376.
Gros-bec de l'iſle de Bourbon, *Pl. Enl.* 153. f. 1.
Striated Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 142. 49.

HABITAT in *Borbonica inſula*; magnitudine vix *Regulo* major. Pennæ ſuperiores fuſcæ ſcapo ferrugineo.

54. punctularia. L. ferruginea, abdomine nigro albo maculato.
Loxia punctularia, *Lin. Syſt.* i. p. 302. 18.—*Gmel. Syſt.* i. p. 851.
Paſſer ſinenſis ferrugineus, *Klein. Av.* p. 89. 6.—*Id.* p. 90. 18.
Coccothrauſtes javenſis nævia, *Briſ.* iii. p. 239. 9. t. 13. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 375.

Gros-bec

Digitized by Google

Gros-bec tacheté de Java, *Buf.* iii. p. 468.—*Pl. Enl.* 139. f. 1.
Chineſe Sparrow, *Alb.* ii. p. 54. *(femina.)*
Cowry Groſbeak, *Edw.* t. 40.—*Lath. Syn.* iii. p. 142. 50.

Habitat in *Aſia, Java.*—4½ pollices longa.
Pectus et *hypochondria* atra, maculis cordatis albis: *abdominis* medium *criſſum*que alba.

55. undulata. L. fuſco rubra, corpore ſubtus fuſco undulato, cauda pallide rubro-cinerea.
Eaſtern Groſbeak, *Lath. Syn. Sup.* p. 155.

Habitat in *Aſia.*—6 pollices longa.
Roſtrum validum, breve, ut in *L. Pyrrhula.*

56. Pyrrhula. L. cinerea, artubus nigris, tectricibus caudæ remigumque poſticarum albis.
Loxia Pyrrhula, *Lin. Syſt.* i. p. 300. 4.—*Faun. Suec.* N° 225.—*Gmel. Syſt.* i. p. 846.—*Scop. Ann.* i. N° 202.—*Raii Syn.* p. 86. A.—*Will.* p. 130. t. 43.—*Briſ.* iii. p. 308. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 395.—*Friſch.* i. t. 2.—*Brun.* N° 240. 241.—*Muller*, N° 247.—*Kram. El.* p. 365. 3.—*Georgi*, p. 174.—*Faun. Arag.* p. 86.—*Sepp. Vog.* t. p. 133.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 135. 5.—*Schæf. El. Orn.* t. 59.—*Rom. Orn.* i. p. 158. t. 24. f. 2.
Coccothrauſtes ſanguinea, *Klein. Av.* p. 95. 5.—*Id. Stem.* p. 19. t. 19. f. 13. a. b.
Cifolotto, *Olin. uc.* t. p. 40.
Monachino, *Zinnan. Uov.* p. 59. t. 8. f. 48.
Bouvreuil, *Buf.* iv. p. 372. t. 17.—*Pl. Enl.* 145.—*Hiſt. Prov.* i. p. 514.
Gumpel, *Gunth. Neſt. u. Ey.* t. 54.—*Wirſ. Vog.* t. 11.
Bulfinch, *Br. Zool.* i. N° 116.—*Id.* fol. 106. t. U. f. 3. 4.—*Arct. Zool.* ii. p. 353. A.—*Alb.* i. t. 59. 60.—*Id. Song. Birds*, t. 15.—*Bradley Nat.* t. 10. f. 2.—*Will. (Angl.)* p. 247. t. 17.—*Hayes Br. Birds*, t. 37.—*Lewin Br. Birds*, ii. t. 70.—*Lath. Syn.* iii. p. 145. 51.—*Id. Sup.* p. 152.

Habitat in *Europa* paſſim.—Vix pollices 6 longa.—*Mas* ſubtus ruber, *femina* fuſco-ferruginea. Muſicen diſcit et vocem articulatam. *Ovum* cæruleſcens, maculis fuſco-rubris et nigricantibus.

β. Pyrrhula nigra, *Briſ.* iii. p. 313. A.—*Id.* 8vo. i. p. 396.—*Buf.* iv. p. 384.

Coccothrauſtes atricilla, *Klein. Av.* p. 96. 11.
Black Bulfinch, *Albin.* iii. t. 69.—*Lath. Syn.* iii. p. 144. 51. A.

Hæc varietas tota nigra.

γ. Pyrrhula candida, *Briſ.* iii. p. 313. B.—*Id.* 8vo. i. p. 396.—*Buf.* iv. p. 383.—*Lath. Syn.* iii. p. 144. 51. B.

Alba, *dorſo* nigro ſparſim maculato.

δ. L. alba, capite collo pectore abdomineque roſeis.
Loxia Flamengo, *Muſ. Carlſ.* faſc. i. t. 17.—*Gmel. Syſt.* i. p. 864.
Flamingo Groſbeak, *Lath. Syn. Sup.* p. 155.

Habitat *Upſaliæ. Roſtrum pedeſ*que rubicundi: *capiſtri* pennæ apice nigricantes: remigum tertia et quarta, *uropygii*que macula nigra: *alarum* linea tranſverſa *caudæ*que pagina ſuperior fuliginoſa.

57. panicivora. L. nigra, alula alba, roſtro incarnato.
Loxia panicivora, *Lin. Syſt.* i. p. 302. 15.—*Gmel. Syſt.* i. p. 851.
Pyrrhula africana nigra, *Briſ.* iii. p. 317. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 397.
Bouvreuil noir d'Afrique, *Buf.* iv. p. 385.
White-winged Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 144. 52.

Habitat in *Africa*; magnitudine *Coccothrauſtis.*

58. ſeptentrionalis. L. atra, macula alarum alba.
Loxia ſeptentrionalis, *Gmel. Syſt.* i. p. 865.
Loxia atra, *Brun.* N° 244.—*Muller,* N° 249.
Northern Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 147. 59.

Habitat in *Europa boreali.*—*Uropygium* cæruleo-atrum: *remiges* primores 4, et *rectrices* totæ baſi albæ.

59. nigra. L. nigra, macula alba humeri baſique remigum duarum exteriorum.
Loxia nigra, *Lin. Syſt.* i. p. 306. 40.—*Klein. Av.* p. 95. 6.—*Gmel. Syſt.* i. p. 862.
Pyrrhula mexicana nigra, *Briſ.* iii. p. 316. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 397.
Le Bouvreuil noir du Mexique, *Buf.* iv. p. 394.
Little black Bulfinch, *Cateſ. Car.* i. p. 68.—*Alb.* iii. t. 69.—*Bancr. Guian.* p. 179.
Black Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 147. 60.

Habitat in *Mexico*; magnitudine *Fr. Canariæ.*

L. nigro-

Digitized by Google

60.
angolenſis. L. nigro-cærulea, ventre ferrugineo, macula alarum alba.
Loxia angolenſis, *Lin. Syſt.* i. p. 303. 24.—*Gmel. Syſt.* i. p. 853.
Black Groſbeak, *Edw.* t. 352. f. 2.
Angola Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 145. 53.

HABITAT in *Angola*; magnitudine *Pyrrhulæ*.
Roſtrum fuſcum: *pedes* incarnati.

61.
torrida. L. nigra, pectore abdomineque caſtaneis.
Loxia torrida, *Scop. Ann.* i. N° 204.—*Gmel. Syſt.* i. p. 854.
Le Bouvreuil à bec blanc, *Buf.* iv. p. 388.
White-billed Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 146. 57.

HABITAT in *America calidiore*, *Guiana*.
Roſtrum album, macula alarum parva alba.

62.
ferruginea. L. nigra, marginibus pennarum flavis, ſubtus flaveſcens, pectore ferrugineo, capite gulaque fuſcis.
Loxia ferruginea, *Gmel. Syſt.* i. p. 853.
Brown-headed Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 145. 54.

Longitudo 6 pollicum.—*Roſtrum* corneum: *pedes* pallidi. Muſ. *D. Tunſtall.*

63.
melanura. L. cervice fuſca, jugulo uropygioque griſeis, abdomine rufeſcente, alis caudaque nigris, macula alarum remigibus apice criſſoque albis.
Loxia melanura, *Gmel. Syſt.* i. p. 853.
Le gros-bec de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 199.
Grey-necked Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 145. 55.

HABITAT in *China*; magnitudine *Coccothrauſtis*.
Roſtrum, *pedes*, et *irides* flava: *alæ caudaque* nigra.
Feminæ caput griſeum, *remiges* albo marginatæ.

64.
fuſca. L. fuſca, ſubtus albida, remigibus a tertia ad nonam baſi omnino albis.
Loxia fuſca, *Lin. Syſt.* i. p. 307. 46.—*Amæn. Ac.* iv. p. 245. 19.—*Gmel. Syſt.* i. p. 865.
Brown Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 147. 58.—*Oſb. Voy.* ii. p. 329.

HABITAT in *Aſia*; magnitudine *Fr. Canariæ*.
Roſtrum breve, craſſiſſimum, plumbeum: *pedes* pallidi: *corpus* fuſcum: *gula*, *collum* ſubtus, et *pectus* cineraſcentia: *abdomen* albidum;

anĕ

Digitized by Google

ani regione et tectricibus inferioribus *caudæ* albis: *remiges* nigricantes, 2-9 baſi albæ.

65.
craſſiroſtris. L. nigra, remigibus primoribus rectricibuſque duabus intermediis baſi albis, roſtro gibboſo.
Loxia craſſiroſtris, *Gmel. Syſt.* i. p. 862.
Thick-billed Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 148. 61.—*Id. Sup.* p. 152.

Magnitudo *Pyrrhulæ*; longitudo 5½ pollicum.
Roſtrum craſſiſſimum, baſi profundum: color veſtitus niger, macula alarum alba: *pedes* albidi.

β. Thick-billed Groſbeak, *Lath. Syn. Sup.* p. 152.

A priore variat *pileo* coccineo nitido, poſtice quadrato, fere ut in *Pipra pareola*.

66.
aurantia. L. fulva, pileo alis caudaque nigris.
Loxia aurantia, *Gmel. Syſt.* i. p. 853.
Le Bouvret, *Buf.* iv. p. 387.
Bouvreuil de Bourbon et du Cap de B. E. *Pl. Enl.* 204. f. 1. 2.
Orange Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 146. 56.

Habitat in *inſula Borbonica* et ad *Caput B. Spei.*—4½ poll. longa.
Feminæ caput totumque *collum* inferius nigrum: *corpus* ſubtus album.

67.
pectoralis. L. corpore ſupra faſciaque pectoris nigris, ſubtus faſciaque alarum gemina alba.
Loxia americana, *Gmel. Syſt.* i. p. 863.
Black-breaſted Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 148. 62.

Habitat in *America?* magnitudine *Pari cærulei*.

68.
Lineola. L. cæruleo-nigra, linea frontali temporibus macula alarum corporeque ſubtus albis.
Loxia Lineola, *Lin. Syſt.* i. p. 304. 25.—*Gmel. Syſt.* i. p. 854.
Pyrrhula africana nigra minor, *Briſ.* iii. p. 319. 5. t. 17. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 398.
Le Bouveron, *Buf.* iv. p. 388.
Lineated Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 149. 63.

Habitat in *Africa*, *Aſia.*—4½ pollices longa.

Roſtrum

Digitized by Google

Roſtrum nigrum, gibbum: linea a fronte ad verticem ducta, macula a mandibula inferiore ſub oculis, *corpus* ſubtus a jugulo, alba: *reliquum corpus* cum *capite* nigrum, excepta baſi remigum macula alba: *cauda* bifurcata.

β. Bouvreuil à plumes friſées, *Pl. Enl.* 319. 1.

Habitat in *Braſilia*. A priore variat pennis corporis inferioris apice criſpis.

69. melanocephala. L. lutea, capite atro.
Loxia melanocephala, *Lin. Syſt.* i. p. 305. 34.—*Klein. Av.* p. 94. 2.—*Gmel. Syſt.* i. p. 859.
Coccothrauſtes Gambenſis, *Briſ.* iii. p. 230. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 373.
Gambia Groſbeak, *Alb.* iii. t. 62.—*Lath. Syn.* iii. p. 149. 65.

Habitat in *Africa*.—6½ pollices longa.
Caput et *guttur* nigra ſunt, ſicut et *colli* maxima pars: nigredo autem ſupra pectus protenditur et in acumen deſinit.

70. erythromelas. L. rubra, remigibus rectricibuſque obſcurioribus, capite atro.
Loxia erythromelas, *Gmel. Syſt.* i. p. 859.
Black-headed Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 150. 66. t. 43.

Habitat in *Cayana*.—9 pollices longa.
Roſtrum nigrum, validum, medio mandibulæ ſuperioris denticulatum, baſi album. *Femina* viridi-aurantia ubi *mas* ruber.

71. coronata. L. criſtata, ſupra coccinea ſubtus cyanea, macula colli inferioris criſtaque nigris.
Loxia coronata, *Gmel. Syſt.* i. p. 859.
Pyrrhula americana criſtata, *Briſ.* iii. p. 327. 10.—*Id.* 8vo. i. p. 400.
La Huppe noire, *Buf.* iv. p. 397.
Avis americana, Rubicilla, *Seb.* i. t. 102. f. 3.—*Klein. Av.* p. 95. 10.
Black-creſted Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 150. 67.

Habitat in *America*; *Pyrrhula* major.—*Roſtrum* album.

72. Maia. L. fuſca, capite albo.
Loxia Maia, *Lin. Syſt.* i. p. 301. 11.—*Gmel. Syſt.* i. p. 849.—*Briſ.* iii. p. 212. 65. t. 9. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 365.—*Pl. Enl.* 109. f. 1.
Maian, *Buf.* iv. p. 107. t. 3. (fig. inf.)

Digitized by Google

Malacca Groſbeak, *Edw.* t. 306. f. 1.—*Oſb. Voy.* ii. p. 328.
White-headed Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 151. 68.

HABITAT in *Malacca, China.*—4 pollices longa.

73. ſanguiniroſtris. L. griſea ſubtus albida, roſtro pedibuſque ſanguineis, gula nigra.
Loxia ſanguiniroſtris, *Lin. Syſt.* i. p. 303. 20.—*Amæn. Ac.* iv. p. 243.—*Oſb. Voy.* ii. p. 329.—*Gmel. Syſt.* i. p. 852.
Braſilian Sparrow, *Edw.* t. 271. f. 2.
Red-billed Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 151. 69.

HABITAT in *Africa, Aſia*; magnitudine *Fr. ſpini.*
Roſtrum ſanguineum, craſſum: *pedes* incarnati: *facies* nigra: *remiges* et *cauda* fuſca. Nimis ſimilis *Emb. Queleæ.*

74. virens. L. virens, humeris cæruleis.
Loxia virens, *Lin. Syſt.* i. p. 303. 23.—*Gmel. Syſt.* i. p. 853.
Blue-ſhouldered Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 151. 70.

HABITAT in *Surinamo.*—*Remiges* et *cauda* nigra.

75. Aſtrild. L. griſea fuſco-undulata, roſtro orbitis pectoreque coccineis.
Loxia Aſtrild, *Lin. Syſt.* i. p. 303. 21.—*Gmel. Syſt.* i. p. 852.
Fringilla undulata, *Pall. Adumb.* 143.
Senegalus ſtriatus, *Briſ.* iii. p. 210. 64. t. 10. f. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 365.
Le Senegali rayé, *Buf.* iv. p. 101. t. 2. f. 2.—*Pl. Enl.* 157. f. 2.
Waxbill Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 152. 71.—*Edw.* t. 179. 354.

HABITAT in *Canariis, America, Africa*; magnitudine *Troglodytis.*—Faſcia coccinea per oculos ducta. Variat *criſſo* nigro.

β. L. cinereo-fuſca, ſubtus albida, uropygio criſſoque coccineis.
Le Serevan, *Buf.* iv. p. 103.
Moineau du Senegal, *Pl. Enl.* 230. f. 3.
Red-rumped Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 153.—*Brown. Ill.* t. 29.

HABITAT in *Benguela, Senegala.*

γ. L. fuſca, ſubtus uropygioque incarnata, vertice collo dorſoque cæruleis, per oculos faſcia coccinea.

Le

Digitized by Google

Le petit Moineau du Senegal, *Buf.* iv. p. 104.—*Pl. Enl.* 230. f. 2.
White-rumped Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 153. 71. B.

Habitat in *Senegala.*

76. leucura. L. cinerea, dorſo luteo, pectore abdomineque flaveſcentibus, cauda alba, rectricibus 2 extimis nigris.
Loxia leucura, *Gmel. Syſt.* i. p. 852.
White-tailed wax-bill Finch, *Brown. Ill.* t. 29.
White-tailed Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 154. 72.

Habitat in *Braſilia.*—3 pollices longa.

77. cana. L. cana, remigibus rectricibuſque fuſcis, pedibus rubris.
Loxia cana, *Lin. Syſt.* i. p. 305. 35.—*Gmel. Syſt.* i. p. 859.
Fringilla cinerea indica, *Briſ. Sup.* p. 83.—*Id.* 8vo. i. p. 369. 72.
La Linotte gris de fer, *Buf.* iv. p. 82.
Grey Finch, *Edw.* t. 179. f. 1.
Cinereous Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 154. 73.

Habitat in *Aſia.*—Magnitudo *Linariæ.*
Margines rectricum et mandibula inferior baſi albida.

78. caffra. L. atra, remigibus fuſcis, humeris ſanguineis.
Loxia caffra, *Gmel. Syſt.* i. p. 858.—*Act. Stock.* 1784, p. 289.

Habitat ad *Caput B. Spei*; *Pyrrhulæ* magnitudine; prope paludes nidificans; tempore pruritus colorem cinereum induens, quo *femina* perpetuo veſtitur; nigredo holoſericea. Confer *E. longicaudam.*

Roſtrum cinereo-fuſcum: *remiges* margine, et *tectrices alarum* albæ: *cauda* corpore longior, interdum duplo: *pedes* griſei.

79. Totta. L. teſtaceo-fuſca, ſubtus albida, remigibus rectricibuſque omnibus nigris, ſummo apice albis.
Loxia Totta, *Muſ. Carlſ.* faſc. 1. t. 18.—*Gmel. Syſt.* i. p. 858.
Totty Groſbeak, *Lath. Syn. Sup.* p. 156.

Habitat in *India*, ad *Caput Bonæ Spei.*—4 pollices longa.
Hanc ſpeciem inter ſtationes *Hottentottarum* detexit *D. Sparmannus.*
Roſtrum pedeſque pallidi, *digitis* nigris.

Digitized by Google

80. indica. L. nigricans, ſubtus albida, capite colloque cinereis, cauda apice alba.
Aſh-headed Groſbeak, *Lath. Syn. Sup.* p. 155.

HABITAT in *India.*—Magnitudo parva.—*Roſtrum pedeſ*que cærulei.

81. malabarica. L. cinerea, remigibus rectricibuſque nigris, gula criſſoque albis.
Loxia malabarica, *Lin. Syſt.* i. p. 305. 33.—*Gmel. Syſt.* i. p. 857.
Malabar Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 154. 74.

HABITAT in *Malabaria.*—*Corpus* magnitudine et facie *Pari.*
Roſtrum nigrum: *gula* alba: *remiges* et *rectrices* nigræ: *ani* regio albida.

82. melanogaſtra. L. lutea fuſco contaminata, gula pectore abdomineque nigris, alis caudaque fuſcis.
Loxia afra, *Gmel. Syſt.* i. p. 857.
Black-bellied Groſbeak, *Brown. Ill.* p. 58. t. 24.—*Lath. Syn.* iii. p. 155.—*Id. Sup.* p. 153.

HABITAT in *Africa.*

83. aſiatica. L. cinereo-rubeſcens ſubtus cinerea, abdomine pallide rubro, capite tectricibus alarum majoribus remigibus caudaque apice nigris.
Loxia aſiatica, *Gmel. Syſt.* i. p. 858.
Aſiatic Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 155. 76.

HABITAT in *China*; magnitudine *Pyrrhulæ.*
Roſtrum flavum: *pedes* rubri.

β. L. cinereo-cæruleſcens, capite alis caudaque nigris, remigibus rectricibuſque duabus intermediis apice albis.
Aſiatic Groſbeak, *Lath. Syn. Sup.* p. 153. 76. A.

HABITAT in *China.*—*Roſtrum pedeſ*que rubri.

84. canora. L. vireſcens ſubtus cinerea, genis fuſcis flavo circumdatis.
Loxia canora, *Gmel. Syſt.* i. p. 858.
Brown-cheeked Groſbeak, *Brown. Ill.* p. 56. t. 24.—*Lath. Syn.* iii. p. 155. 77.—*Id. Sup.* p. 154.

HABITAT in *Mexico.*—Magnitudo *Pari.*
Roſtrum nigricans: *pedes* albidi. Suaviſſime cantat.

L. nigra

Digitized by Google

85.
lineata. L. nigra ſubtus alba, lateribus corporis baſique remigum primorum albo nigroque tranſverſim ſtriatis.
Loxia lineata, *Gmel. Syſt.* i. p. 858.
Radiated Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 156. 78.

Magnitudo *Linariæ.*—4 pollices longa.—*Roſtrum* album.

86.
perlata. L. nigra ſubtus fuſca, poſtice albo nigroque varia.
Loxia perlata, *Gmel. Syſt.* i. p. 858.
Gros-bec perlé, *Salern. Orn.* p. 278. 16.
Pearled Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 156. 79.

Habitat in *Africa*; forte varietas præcedentis.

87.
faſciata. L. teſtaceo fuſca nigro undulata, ſub gula faſcia ſanguinea.
Loxia faſciata, *Gmel. Syſt.* i. p. 859.
Faſciated Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 156. 80.—*Id. Sup.* p. 154.—*Brown. Ill.* p. 64. t. 27.

Habitat in *Africa.*—4½ poll. longa.—*Roſtrum* cæruleſcens.

88.
cantans. L. fuſca nigricante tranſverſim lineata, ſubtus alba, cauda cuneiformi.
Loxia cantans, *Gmel. Syſt.* i. p. 859.
Brown Groſbeak, *Brown. Ill.* p. 66. t. 27.
Warbling Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 157. 81.

Habitat in *Africa*; longitudine 4 pollicum.
Variat *abdomine* luteſcente; *gula lateribuſ*que *corporis* albo nigricanteque nebuloſis.

89.
bicolor. L. fuſca, ſubtus rubra.
Loxia bicolor, *Lin. Syſt.* i. p. 307. 48.—*Gmel. Syſt.* i. p. 865.
Fringilla rubra minor, *Briſ.* iii. p. 164. 40.—*Id.* 8vo. i. p. 352.
——— fuſca americana, *Klein. Av.* p. 98. 16.
Le Brunor, *Buf.* iv. p. 137.
Bouvreuil à ventre roux de Cayenne, *Pl. Enl.* 319. 2.
Little brown Bulfinch, *Edw.* t. 83. f. 1.
Orange-bellied Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 157. 82.

Habitat in *India*; *Regulum* craſſitie non multum ſuperans.

A. L. fuſca ſubtus alba, gula pallide ferruginea.

Habitat in *China*.

90. minuta. L. griſea, uropygio ſubtuſque ferruginea, remigibus 4, 5, 6, baſi utrinque albis, cauda integra.
Loxia minuta, *Lin. Syſt.* i. p. 307. 47.—*Gmel. Syſt.* i. p. 865.
Le Bec-rond à ventre roux, *Buf.* iv. p. 390.
Grey Loxia, *Bancr. Guian.* p. 179.
Minute Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 158. 83.

HABITAT in *Surinamo, Cayana.*—Magnitudo præcedentis.
Roſtrum breve, craſſum, ſubobtuſum.

91. praſina. L. viridi-olivacea, ſubtus cano-flavicans, uropygio rubro, pedibus flavis *(mas)*.
Loxia praſina, *Muſ. Carlſ.* faſc. iii. t. 72.

HABITAT in *Java* inſula, inter *Oryzam.*—Magn. vix *Fr. ſpini.*
Roſtrum nigrum: *uropygium*, abdominis plumula una alterave rubra: *cauda* mediocris, rotundata: *rectrices* nigræ, quarum intermediæ duæ pagina ſuperiore, et octo margine exteriori rubræ.

L. fuſco-olivacea, ſubtus cano flavicans, uropygio obſolete rubro, pedibus flavis *(femina)*.
Loxia praſina, *Muſ. Carlſ.* faſc. iii. t. 73.

Magn. vix *maris.*—*Roſtrum* ſupra nigrum, ſubtus flavicans: *alæ* ſupra fuſco-olivaceæ, faſciis albido-flavicantibus: *remiges* cinereæ, ſecundariæ octo margine anteriore apiceque albidæ: *rectrices* nigræ apicibus albis.

92. minima. L. fuſca ſubtus teſtacea, remigibus primoribus baſi ſecundariis poſterius albis.
Loxia minima, *Lin. Syſt.* i. p. 307. 45.—*Jacq. Vog.* p. 28. 13.—*Gmel. Syſt.* i. p. 865.
Dwarf Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 158. 84.—*Id. Sup.* p. 154.

HABITAT in *Surinamo, India, China.*—*Corpus* valde minutum.
Roſtrum breviſſimum, craſſum: *remiges* primores baſi utrinque albæ, ſecundariæ verſus baſin interiori latere albæ: *rectrices* æquales apice obſolete pallidæ, acutiuſculæ.
Variat *corpore* ſubtus cinereo-albo: inter *roſtrum* et *oculos*, marginibuſque alarum flaveſcens.
Var. ſecunda *corpore* toto ſubtus *uropygio*que albis.

* * Pedibus

Digitized by Google

* * Pedibus tridactylis.

93. tridactyla. L. nigra, capite collo inferiore vittaque longitudinali abdominis rubris, tectricibus alarum fuſcis albo marginatis.

Loxia tridactyla, *Gmel. Syſt.* i. p. 866.
Le Guifso Balito, *Buf.* iii. p. 471.
Three-toed Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 159. 85.

Habitat in *Abyſſiniæ* nemoribus; ſpecies ſolitaria.

Genus XXXVI. EMBERIZA.

Rôſtrum conicum. Mandibulæ baſi deorſum a ſe invicem diſcedentes: inferiore lateribus inflexo-coarctata, ſuperiore anguſtiore; intus medio gibbo.

1. nivalis. E. remigibus albis, primoribus extrorſum nigris, rectricibus nigris, lateralibus tribus albis.

Emberiza nivalis, *Lin. Syſt.* i. p. 308. 1.—*Faun. Suec.* N° 227. t. 1.—*Gmel. Syſt.* i. p. 866.—*Scop. Ann.* i. N° 214.—*Brun.* N° 245. 246. *Muller*, N° 250.—*Kram. El.* p. 372. 2.—*Georgi reiſe.* p. 174.—*Friſch.* t. 6.—*Phipps's Voy.* p. 188.—*Faun. Groenl.* N° 81—*Phil. Tranſ.* lxii. p. 403. 11.—*Act. Stock.* 1740. p. 368. t. 1. f. 9. (*Alauda.*)—*Borowſk. Nat.* iii. p. 147. 2.—*S. G. Gmel. It.* i. p. 53. —ii. p. 164.
Emberiza varia, *Klein. Av.* p. 91. 4.
Hortulanus nivalis, *Briſ.* iii. p. 285. 9.—*Id.* 8vo. i. p. 388.
Avis nivis, *Marten's Spitzb.* p. 53. t. K. f. B.
L'Ortolan de neige, *Buf.* iv. p. 329.—*Pl. Enl.* 497. f. 1.
See-Lerche, *Wirſing. Vog.* t. 26.
Pied Mountain Finch, *Alb.* iii. t. 71.
Snow Bunting, *Br. Zool.* i. N° 122. t. 50.—*Arct. Zool.* ii. N° 222.—*Flor. Scot.* i. p. 26.—*Edw.* t. 126.—*Lath. Syn.* iii. p. 161.—*Id. Sup.* p. 157.—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 71.

Habitat in *Europa boreali*, alpibus *Lapponiæ*, *Spitſburgæ*, ad *ſinum Hudſonis*, alibique; rarius in *Anglia*.—Magnitudo *Fr. Cœlibis.*

Dorſum nigrum: *frons*, *vertex*, *uropygium*que alba. *Ovum* rufo-albidum, obſcure rubro maculatum.

β. Hortulanus

β. Hortulanus nivalis nævius, *Briſ.* iii. p. 288.—*Id.* 8vo. i. p. 389.—*Friſch.* t. 6.
Spotted Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 163. A.

Variat pennis albis flavo contaminatis: *gula juguloque* fuſco maculatis.

γ. E. flaveſcente-alba, capiſtro corporeque ſubtus nigricantibus, alis caudaque albo nigroque variis.
Hortulanus nivalis pectore nigro, *Briſ.* iii. p. 289. B.—*Id.* 8vo. i. p. 389.
Black-breaſted Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 163. B.

δ. E. corpore fuſco-rubro, capite colloque albis, pectore macula difformi cæruleſcente, alis caudaque albo nigroque variis.
Fringilla capite albo, *Klein. Av.* p. 98. 10.
Hortulanus nivalis torquatus, *Briſ.* iii. p. 290. D.—*Id.* 8vo. i. p. 390.—*Buf.* iv. p. 335.
Pied Chaffinch, *Alb.* ii. t. 54.—*Lath. Syn.* iii. p. 163.

2. glacialis. E. nigra, pennis flavo-fuſco marginatis, gula uropygioque flaveſcentibus, ſubtus alba flavo obſcure maculata.
Emberiza muſtelina, *Gmel. Syſt.* i. p. 867.
Emberiza nivalis, *Faun. Suec.* N° 227. B.
Montifringilla calcaribus Alaudæ major, *Raii Syn.* p. 88. A.—*Will.* p. 187. t. 77.
Great pied mountain Finch, *Will. (Angl.)* i. p. 255. t. 77.—*Alb.* iii. t. 71?
Tawny Bunting, *Br. Zool.* i. N° 121.—*Id.* fol. 112. f. 6.—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 72.—*Lath. Syn.* iii. p. 164. 2.

Habitat cum præcedente. In *Anglia*, niſi ſeptentrionalibus montoſis, rarius occurrit.

Rectrices 4 intermediæ nigræ, reliquæ albæ; tres extimæ utrinque extus, quarta extus et intus apice macula obſcura notata: macula alarum alba. A quibuſdam pro varietate *nivalis* habetur.

3. montana. E. cinerea, ſubtus flaveſcente-undulata, capite caſtaneo fronte ſaturatiore, gula alba, rectricibus tribus extimis albis.
Emberiza montana, *Gmel. Syſt.* i. p. 867.
Leſſer mountain Finch, or Brambling, *Will. (Angl.)* p. 255.—*Morton North.* p. 423. t. 13. f. 1.

Mountain

Mountain Bunting, *Br. Zool.* N° 123.—*Id.* fol. 113.—*Lath. Syn.* iii. p. 165. 3.

Habitat in *Anglia*, agris *Eboracenſi* et *Lincolnienſi*.

Roſtrum flavum: *caput* caſtaneum: *gula* alba: *cervix* et *dorſum* cinerea: *pectus* et *abdomen* maculis flammeis longitudinalibus notatum. *Feminæ pectus* magis obſcurum.

4. hyemalis. E. nigra ventre albo.

Emberiza hyemalis, *Lin. Syſt.* i. p. 308. 2.—*Gmel. Syſt.* i. p. 868.

Hortulanus nivalis niger, *Briſ.* iii. p. 289. C.—*Id.* 8vo. i. p. 389.—*Klein. Av.* p. 89. 8.

Fringilla Hudſonias, *Phil. Tranſ.* lxii. p. 406. 42.—*Gmel. Syſt.* i. p. 926.—*Mill. Ill.* t. 21. B.

L'Ortolan jacobin, *Buf.* iv. p. 335.

Snow Bird, *Cateſ. Car.* 1. t. 36.—*Kalm. It.* iii. p. 39.—*Id. Voy.* ii. p. 51. 81.

Black Bunting, *Arct. Zool.* ii. N° 223.—*Lath. Syn.* iii. p. 166.

Habitat in *America ſeptentrionali*.—Migratoria.—6½ poll. longa.

Roſtrum rufo-albidum: *irides* cæruleæ: *corpus* fuliginoſum: *abdomen* et *rectrices* 2 extimæ utrinque albæ. *Caro* ſapidiſſima.

5. Hortulana. E. remigibus nigris, primis tribus margine albidis, rectricibus nigris, lateralibus duabus extrorſum albis.

Emberiza hortulana, *Lin. Syſt.* i. p. 309. 4.—*Faun. Suec.* N° 229.—*Gmel. Syſt.* i. p. 869.—*Friſch.* t. 5. f. 3. 4.—*Muller*, N° 253.—*Brun.* p. 68.—*Sepp. Vog.* t. p. 145.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 148. 3.

Hortulanus, *Briſ.* iii. p. 269. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 385.—*Klein. Av.* p. 91. 2.—*Raii Syn.* p. 94. 6.—*Will.* p. 197. t. 40.—*Faun. Helvet.*

L'Ortolan, *Buf.* iv. p. 305. t. 14.—*Pl. Enl.* 247. f. 1.—*Hiſt. Prov.* i. p. 494.

Ortolano, *Zinnan. Uov.* p. 41. t. 6. f. 25.—*Olin. uc.* t. p. 22.

Ortolan Bunting, *Arct. Zool.* ii. p. 367. D.—*Albin.* iii. t. 50.—*Will. (Angl.)* p. 270. t. 40.—*Lath. Syn.* iii. p. 166. 5.—*Id. Sup.* p. 157.

Habitat in *Europa*; *Citrinella* paulo major.

Oculorum orbitæ ſ. *palpebræ* nudæ, flavæ, ut oculi annulo flavo cingantur nudo; et *caput* vireſcens, ad maxillam inferiorem flavum.

β. E. flaveſcens tota, remigibus margine albis.

Hortulanus flavus, *Briſ.* iii. p. 272. A.—*Id.* 8vo. i. p. 385.—*Buf.* iv. p. 312.

Digitized by Google

p. 312.—*Raii Syn.* p. 94. 1.—*Will.* p. 197.—*Id. (Angl.)* p. 270. 1.—*Lath. Syn.* iii. p. 168. A.

γ. E. tota nivea.
Hortulanus candidus, *Briſ.* iii. p. 273. B.—*Id.* 8vo. i. p. 385.—*Buf.* iv. p. 213.—*Raii Syn.* p. 94. 2.—*Will.* p. 198.—*Id. (Angl.)* 270. 2.—*Lath. Syn.* iii. p. 168. B.

δ. E. corpore ut in primo, cauda alba.
Hortulanus albicilla, *Briſ.* iii. p. 273. C.—*Id.* 8vo. i. p. 385.—*Raii Syn.* p. 94. 5.—*Will.* p. 198.—*Id. (Angl.)* p. 270. 5.—*Lath. Syn.* iii. p. 168. C.
Ortolano con la coda bianca, *Zinnan. Uov.* p. 42. t. 6. f. 27.

ε. E. corpore nigricante, capite colloque vireſcentibus, roſtro rubro, pedibus cinereis.
Hortulanus niger, *Briſ.* iii. p. 274. D.—*Id.* 8vo. i. p. 385.—*Buf.* iv. p. 413.—*Raii Syn.* p. 94. 4.—*Will.* p. 198.—*Id. (Angl.)* p. 270. —*Lath. Syn.* iii. p. 169. D.
Ortolano con il collo verde, *Zinnan. Uov.* p. 42. t. 6. f. 26.

6.
ſinenſis. E. rubro-rufa, ſubtus lutea, tectricibus alarum minoribus flaveſcentibus, remigibus rectricibus ſtrigaque abdominis longitudinali fuſcis.
Emberiza ſinenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 869.
Ortolan de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 201.
Chineſe Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 169. 6.

Habitat in *China* auſtraliore.
Roſtrum et *pedes* rufeſcentes: *irides* flavæ.

7.
Citrinella. E. rectricibus nigricantibus, extimis duabus latere interiore macula alba acuta.
Emberiza Citrinella, *Lin. Syſt.* i. p. 309. 5.—*Faun. Suec.* N° 230.—*Gmel. Syſt.* i. p. 870.—*Scop. Ann.* i. N° 209.—*Raii Syn.* p. 93. A. 2. *Will.* p. 196. t. 40.—*Id.* 198. *(femina.)*—*Kram. El.* p. 370. 1.—*Friſch.* t. 5.—*Georgi Reiſe.* p. 174.—*Faun. Arag.* p. 86.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 149. 5.—*Schæf. El. Orn.* t. 32.—*Brun.* N° 249. 250.—*Muller*, p. 252.—*Sepp. Vog.* t. p. 115.—*Faun. Helvet.*
Emberiza flava, *Klein. Av.* p. 92. 5.—*Id. Stem.* p. 18. t. 18. f. 6. a. b. —*Briſ.* iii. p. 258. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 382.
Le Bruant, *Buf.* iv. p. 342. t. 8.—*Pl. Enl.* 30. f. 1.—*Hiſt. Prov.* i. p. 495.

Zivolo,

Digitized by Google

Zivolo, Zigolo, *Olin. uc.* t. p. 50.—*Cet. uc. Sard.* p. 201.
Emmerling, *Gunth. Neſt. u. Ey.* t. 17. fig. inf.—*Id.* t. 31.
Yellow Bunting, *Br. Zool.* N° 119. t. 50.—*Id.* fol. p. 112.—*Will. (Angl.)* p. 268. t. 40.—*Arct. Zool.* ii. p. 367. C.—*Alb.* i. t. 66.—*Id. Song Birds*, t. p. 78.—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 73.—*Lath. Syn.* iii. p. 170.—*Id. Sup.* p. 157.

Habitat in *Europa*; in *Anglia* valde frequens; ad horrea et pagos domeſtica.—6½ pollices longa.—Nidificat humi in pratis. *Ovum* purpureo-albidum, maculis ſtriiſque anomalis nigricantibus.

8. maelbyenſis. E. capite colloque plumbeo-cinereis, gula albida, abdomine ferrugineo.
Emberiza maelbyenſis, *Muſ. Carlſ.* faſc. i. N° 21.—*Gmel. Syſt.* i. p. 872.
Maelby Bunting, *Lath. Syn. Sup.* p. 160.—*Arct. Zool. Sup.* p. 64.

Habitat in *Sudermania*.

*Roſtrum pedeſ*que rufeſcentes: *cauda* nigra, *rectricibus* quatuor exterioribus a dimidio ad apicem intus albis. Præcedenti affinis?

9. chryſoptera. E. rufo fuſca, ſubtus alba, pectore tectricibuſque alarum minoribus flavis, jugulo faſcia fuſca.
Yellow-winged Bunting, *Portl. Voy.* t. p. 35. *M.* et *F.*

Habitat in *inſulis Falklandicis*; magnitudine *citrinellæ*.

Roſtrum fuſcum: latera *capitis*, *gula*, *jugulum*, et *abdomen* alba: ſupra pectus faſcia fuſca, *pectore* ipſo flavo: *remiges* et *rectrices* corpore ſuperiore concolores, marginibus flavis: *pedes* flavi.

Femina cum *mare* omnibus convenit, colore veſtitus minus ſaturatiore.

10. Cirlus. E. ſupra varia, ſubtus lutea, pectore maculato, ſuperciliis luteis, rectricibus duabus extimis macula alba cuneata.
Emberiza Cirlus, *Lin. Syſt.* i. p. 311. 12.—*Gmel. Syſt.* i. p. 879.—*Raii Syn.* p. 93. 4.—*Will.* p. 196.—*Olin. uc.* t. p. 50.—*Klein. Av.* p. 91. 3.—*Roman. orn.* i. p. 114. t. 17. f. 2.—*Faun. Helvet.*
Emberiza ſepiaria, *Briſ.* iii. p. 263. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 383.
Le Bruant de haye, *Buf.* iv. p. 347.—*Pl. Enl.* 653. f. 1. 2.
Cirl Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 190. 26.

Habitat in *Europa auſtrali*; inſectis, vermibus, ſeminibus victitans. —6½ pollices longa.

 Mas

Mas gula, faſcia oculari, et macula *pectoris* fuſcis. *Femina* ſubtus flava nigricante ſtriata; *gula criſſo*que albidis.

E. rufeſcens, capite lineis nigricantibus ſparſis, ſuperciliis albis.
Emberiza Cia, *Lin. Syſt.* i. p. 310. 11.—*Gmel. Syſt.* i. p. 878.—*Kram. El.* p. 371. 3.—*Faun. Arag.* p. 86?—*Borowſk. Nat.* iii. p. 150. 6.
——— pratenſis, *Briſ.* iii. p. 266. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 383.
——— barbata, *Scop. Ann.* i. N° 210. (*Mas.*)
Cirlus ſtultus, *Raii Syn.* p. 94. 5.—*Will.* p. 198.—*Faun. Helvet.*
Paſſeribus congener Aldr. *Raii Syn.* p. 87. 2?—*Will.* p. 182?
Le Bruant fou, ou de prés, *Buf.* iv. p. 351.—*Pl. Enl.* 30. f. 2.
Fooliſh Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 191. 27.—*Will.* (*Angl.*) p. 250. iii.

Habitat in *Europa auſtrali* et *Sibiria*; ſolitaria; ſtatura *Citrinellæ*. *Caput* linea verticali cinerea, lateribus atro ferrugineoque variis: *tempora* linea alba: linea nigra ab oculis ad baſin maxillarum: *collum* ſubtus cinereum: *pectus* rubeſcens nigro varium: *alæ* baſi cineraſcentes: *rectrices* nigricantes; media fuſca, extimis 1, 2, dimidia parte albis.

12. Miliaria. E. griſea, ſubtus nigro-maculata, orbitis rufis.
Emberiza miliaria, *Lin. Syſt.* i. p. 308. 3.—*Faun. Suec.* N° 228.—*It. Scan.* 292. t. 4.—*Gmel. Syſt.* i. p. 868.—*Brun.* N° 247.—*Muller*, N° 251.—*Kram. El.* p. 371. 6.—*Friſch.* t. 6.—*Faun. Arag.* p. 86.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 149. 4.—*Faun. Helvet.*
Strilozzo, *Olin. uc.* t. p. 44.—*Zinnan. Uov.* p. 63. t. 9. f. 55.—*Cet. uc. Sard.* p. 192.
Emberiza alba, *Raii Syn.* p. 93. A. 1.—*Will.* p. 195. t. 40.—*Klein. Av.* p. 91. 1.—*Id. Stem.* p. 18. t. 18. f. 5. a. b.
Cynchramus, *Briſ.* iii. p. 292. 10.—*Id.* 8vo. i. p. 390.—*Roman. Orn.* i. p. 155. t. 24. f. 1.
Le Proyer, *Buf.* iv. p. 355. t. 16.—*Pl. Enl.* 233.—*Hiſt. Prov.* i. p. 495.
Gerſt-ammer, *Gunth. Neſt. u. Ey.* t. 70.
Bunting, *Br. Zool.* N° 118.—*Id.* fol. 111. t. W. f. 7.—*Arct. Zool.* ii. p. 366. B.—*Alb.* ii. t. 50.—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 74.—*Will.* (*Angl.*) p. 267. t. 40.—*Lath. Syn.* iii. p. 171.

Habitat in *Europa*; præcedente major; in *Anglia* frequens; æſtate ſolitaria, hyeme catervatim volans. *Ovum* rufo-albidum, maculis lineiſque flexuoſis nigricantibus.

13. Schœniclus. E. capite nigro, corpore griſeo nigroque, rectricibus extimis macula alba cuneiformi.

Digitized by Google

Emberiza Schœniclus, *Lin. Syſt.* i. p. 311. 17. - *Faun. Suec.* N° 231.—
Gmel. Syſt. i. p. 881.—*Brun.* N° 251. 252.—*Muller*, N° 254.—
Kram. El. p. 371. 5.—*Friſch.* t. 7.—*Georgi*, p. 174.—*Sepp. Vog.*
t. p. 81.—*Faun. Helvet.*

Paſſer torquatus, ſ. arundinaceus, *Raii. Syn.* p. 93. A. 3.—*Will.* p. 196.
Briſ. iii. p. 274. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 386.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 152. 7.

Ortolan de roſeaux, *Buf.* iv. p. 315.—*Pl. Enl.* 247. 2. (*mas.*) 477. 2.
(*femina.*)—*Hiſt. Prov.* i. p. 494.

Emmerling, *Gunth. Neſt. u. Ey.* t. 17. fig. ſup.

Reed Bunting, *Br. Zool.* N° 120.—*Id.* fol. 112. t. W.—*Arct. Zool.* ii.
p. 368. E.—*Alb.* ii. t. 51.—*Id. Song. Birds*, t. p. 80.—*Hayes Br.
Birds*, t. 35.—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 75.—*Lath. Syn.* iii. p. 173.
9.—*Id. Sup.* p. 157.

Habitat in *Europa*; in *Anglia* quoque habetur, in arundinetis nidificans; magnitudine *Citrinellæ*.

Feminæ caput corpore concolor. *Ovum* maculis lineiſque anomalis notatum, fere ut in *Citrinellæ*.

β. E. fuſca, ſubtus cineraſcens, capite colloque nigricantibus, rectricibus duabus extimis toto, tertia a medio ad apicem albis, *Lath. Syn.* iii. p. 175. 9. A.

Habitat ad *Caput. B. Spei.* *Muſ. D. Banks.*

γ. E. alba, remigibus obſcuris, rectricum prima utrinque alba, ſecunda albo nigroque dimidiata, cauda æquali, *S. G. Gmel. It.* ii. p. 175.

Emberiza arundinacea, *Gmel. Syſt.* i. p. 881.

Habitat in *Aſtracania.* An vere a *Schœniclo* diverſa?

14. paſſerina. E. griſeo-fuſca, ſubtus cineraſcens, vertice medio jugulo rectricibuſque nigris, duabus extimis albo nigroque dimidiatis.

Emberiza paſſerina, *Pall. It.* i. p. 456. 10.—*Gmel. Syſt.* i. p. 871.

Paſſerine Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 196. 35.

Habitat in *Ruſſia*, ad *Jaicum* autumno; magnitudine *Schœnicli.*

Cauda forficata. *Femina* caret nigredine verticis atque gulæ, cæterum ſimillima.

15. provincialis. E. griſeo nigroque varia, ſubtus maculaque alarum alba, macula ſuboculari faſciaque maxillari nigris.

Digitized by Google

Emberiza provincialis, *Gmel. Syſt.* i. p. 881.
Le Gavoué de Provence, *Buf.* iv. p. 321.—*Pl. Enl.* 656. 1.—*Hiſt. Prov.* i. p. 494.
Muſtachoe Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 175. 10.

HABITAT in *Galloprovincia*.—4¾ pollices longa.—Suaviter cantare dicitur.

Pectus lateraque ſuſceſcentia nigro maculata.

16. leſbia. E. griſeo nigroque varia, ſubtus orbitiſque alba, ſub oculis albo nigroque ter ſtriata, rectricibus lateralibus partim albis.
Emberiza leſbia, *Gmel. Syſt.* i. p. 882.
Le Mitilene de Provence, *Buf.* iv. p. 322.—*Pl. Enl.* 656. 2.—*Hiſt. Prov.* i. p. 494.
Leſbian Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 176. 11.

HABITAT cum præcedente, cui multum affinis, at rarior.

17. lotharingica. E. nigro maculata, ſupra rufa, ſubtus cineraſcens, ſtriga per oculos maxillæque inferioris nigra, rectricibus lateralibus albo nigroque variis.
Emberiza lotharingica, *Gmel Syſt.* i. p. 882
Ortolan de Lorraine, *Buf.* iv. p. 323.—*Pl. Enl.* 511. f. 1. *(Mas.)*
——— de paſſage, *Pl. Enl.* 511. f. 2. *(femina.)*
Lorrain Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 176. 12.

HABITAT in *Lotharingia*.—6½ pollices longa.

Abdomen rufum. *Femina mari* ſimilis, ſed caret ſtrigis capitis nigris: *ſupercilia* alba: macula ſub oculis rufa: *corpus* ſubtus album.

18. ludovicia. E. griſea, ſubtus pallida, pectore rufo, capite ſupra arcu nigro.
Emberiza ludovicia, *Lin. Syſt.* i. p. 310. 10.—*Gmel. Syſt.* i. p. 878.—*Briſ.* iii. p. 278. 6. t. 14. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 386.
L'Ortolan de la Louiſiane, *Buf.* iv. p. 325.—*Pl. Enl.* 158. f. 1.
Louiſiane Bunting, *Arct. Zool.* ii. N° 227.—*Lath. Syn.* iii. p. 177. 13.

HABITAT in *Ludovicia*; magnitudine *Citrinellæ*.

Roſtrum ruſeſcens maculis nigricantibus: arcus niger *verticis*.

19. pſittacea. E. cinereo-fuſca, alis fulvis, rectricibus duabus longiſſimis.
Emberiza pſittacea, *Lin. Syſt.* i. p. 312. 18.—*Gmel. Syſt.* i. p. 882.
Linaria braſilienſis longicauda, *Briſ.* iii. p. 147. 35.—*Id.* 8vo. i. p. 347.—*Klein. Av.* p. 94. 8.

Digitized by Google

Fringilla braſilienſis, *Seba*, i. p. 103. t. 66. f. 5.
La Veuve éteinte, *Buf.* iv. p. 168.
Pſittaceous Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 178. 14.

Habitat in *Braſilia.*—*Corpus* magnitudine *Paſſeris.*—Tota avis 11½ pollices longa.—*Capiſtrum* pallide rubrum.

20.
paradiſæa. E. fuſca, pectore rubro, rectricibus intermediis quatuor elongatis acuminatis, duabus longiſſimis, roſtro nigro.
Emberiza paradiſæa, *Lin. Syſt.* i. p. 312. 19.—*Gmel. Syſt.* i. p. 882.—*Scop. Ann.* i. N° 216.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 146. t. 63.
Vidua, *Briſ.* iii. p. 120. 25. t. 8. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 340.
Paſſer indicus macrourus alius, *Raii Syn.* p. 87. 10.—*Will.* p. 184.—*Pet. Gaz.* t. 55. f. 1.—*Klein. Av.* p. 90. 22.
La Veuve à collier d'or, *Buf.* iv. p. 155. t. 6.
Grande Veuve d'Angola, *Pl. Enl.* 194.
Red-breaſted long-tailed Finch, *Edw.* t. 86.
Whidah Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 178. 15.

Habitat in *Angola*. Deponit quotannis longas *caudæ* pennas, uti *Pavo*, et dein longe alium ſimplicemque veſtitum induit.

Corpus nigrum, *pectore* et *cervice* coccineis: *roſtrum* plumbeum: *pedes* carnei: *rectrices* 4 intermediæ corpore longiores, falcatæ; 6, 6, corpore longiores in filum deſinentes; 5, 5, quater longiores quam intimæ 6, et ſubenſiformes, ex harum ſinu baſeos ſeta longa dependens.

21.
ſerena. E. pileo nigro, vertice rubro, cauda cuneiformi, rectricibus duabus intermediis longiſſimis, pedibus griſeis.
Emberiza ſerena, *Lin. Syſt.* i. p. 312. 20.—*Gmel. Syſt.* i. p. 883.
Vidua minor, *Briſ.* iii. p. 124. 26. t. 8. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 341.
La Veuve dominicaine, *Buf.* iv. p. 160.—*Pl. Enl.* 8. f. 2.
Dominican Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 180. 16.

Magnitudo vix præcedentis.—6¼ pollices longa.

Roſtrum rubrum: *alarum tectrices* margine albæ. Bis in anno plumas mutat. *Femina* tota fuſca, *cauda* æquali: *pedes* griſei.

22.
Vidua. E. nigricans, ſubtus albida, rectricibus intermediis quatuor elongatis acuminatis, duabus longiſſimis, roſtro rubro.
Emberiza vidua, *Lin. Syſt.* i. p. 312. 21.—*Gmel. Syſt.* i. p. 883.
Vidua major, *Briſ.* iii. p. 127. 27.—*Id.* 8vo. i. p. 342.—*Buf.* iv. p. 162.
Paſſer

Digitized by Google

Paſſer indicus macrourus, roſtro miniaceo, *Raii Syn.* p. 87.—*Will.* p. 184. t. 45.—*Petiv. Gaz.* t. 55. f. 1?
Long-tailed Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 181. 17.

Habitat in *Angola, India*; *Fr. domeſtica* minor.
Tempora albida: *tectrices alarum* faſcia alba: *rectrices* 4 intermediæ nigræ, reliquæ dimidiato-albæ.

23. principalis. E. variegata, pectore rufo, rectricibus mediis quatuor longiſſimis, roſtro pedibuſque rubris.
Emberiza principalis, *Lin. Syſt.* i. p. 313. 22.—*Gmel. Syſt.* i. p. 884.
Vidua angolenſis, *Briſ. App.* p. 80.—*Id.* 8vo. i. p. 368. 71.
La Veuve mouchetée, *Buf.* iv. p. 165.
Long-tailed Sparrow, *Edw.* t. 270.
Variegated Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 181. 17.

Habitat in *Angola*; magnitudine *Paradiſeæ*.
Alarum tectrices albæ; hinc *viduæ* multum affinis: *roſtrum pedeſ*que rubri.

24. regia. E. rectricibus intermediis quatuor longiſſimis æqualibus apice tantum pennatis, roſtro rubro.
Emberiza regia, *Lin. Syſt.* i. p. 313. 23.—*Gmel. Syſt.* i. p. 884.
Vidua riparia africana, *Briſ.* iii. p. 129. 28. t. 9. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 342.
La Veuve de la côte d'Afrique, *Pl. Enl.* 8. f. 1.
La Veuve à quatre Brins, *Buf.* iv. p. 158. t. 5.
Shaft-tailed Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 183. 19.

Habitat in *Africa*; magnitudine *Fr. linariæ*.
Corpus nigrum, ſubtus rufeſcens: *collum* rufeſcens: *rectrices* intermediæ quatuor rectæ, toto corpore duplo longiores, tantum apice lanceolatæ, pinnatæ: *pedes* rubri. *Femina* abſque pennis elongatis. Hyberno tempore *mas* fere totus griſeus.

25. longicauda. E. nigra, humeris fulvis albo marginatis, rectricibus elongatis, 6 intermediis longiſſimis.
Emberiza longicauda, *Gmel. Syſt.* i. p. 884.
La Veuve à épaulettes, *Buf.* iv. p. 164.—*Pl. Enl.* 635.
Loxia longicauda, *Mill. Ill.* t. 3. A.
Cape Sparrow, *Kolb. Cap. (ed. Angl.)* ii. p. 159. t. 7. f. 7.
Yellow-ſhouldered Oriole, *Brown Ill.* t. 11.
Orange-ſhouldered Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 184. 20.

Habitat

Digitized by Google

HABITAT ad *Caput B. Spei.—Corpus* magnitudine *Turdi.*—Longitudo tota poll. 20: *cauda* ipſa 15. poll.

26.
panayenſis. E. nigra, macula pectoris coccinea, rectricibus quatuor intermediis longiſſimis æqualibus acuminatis.
Emberiza panayenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 885.
La Veuve en feu, *Buf.* iv. p. 167.
——— à poitrine rouge, *Pl. Enl.* 647.
——— de l'iſle de Panay, *Son. Voy.* p. 117. t. 76.
Panayan Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 184. 21.

HABITAT in inſula *Panay.*—12 poll. longa.

27.
angolenſis. E. nigra, capite ſuperiore colloque flavis, cauda elongata.
Emberiza angolenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 885.
Groſbec à poitrine couleur de feu, *Salern. Orn.* p. 277. 14.
Angola Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 185. 22.

HABITAT in *Angola.*—Magnitudo *Fringillæ.*

28.
capenſis. E. nigro rufeſcenteque varia, ſubtus griſea, gula albida, faſcia oculari maxillarumque nigricante.
Emberiza capenſis, *Lin. Syſt.* i. p. 310. 9.—*Gmel. Syſt.* i. p. 878.
Hortulanus Capitis B. Spei, *Briſ.* iii. p. 280. 7. t. 14. f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 387.
Ortolan du Cap de B. Eſp. *Buf.* iv. p. 328.—*Pl. Enl.* 158. f. 2.
Cape Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 185. 23.

HABITAT ad *Caput B. Spei.*—5½ pollices longa.
Tænia duplex nigricans in utraque gena, altera per oculos, altera ſubtus: *frons* et *genæ* albæ.

β. E. ſupra varia, ſubtus flava, lateribus capitis ſtrigis tribus nigris in maculam ad nucham coeuntibus.
L'Ortolan à ventre jaune du Cap de B. E. *Buf.* iv. p. 326.—*Pl. Enl.* 664. f. 2. *(mas.)*—*Lath. Syn.* iii. p. 186. A.

Tectrices alarum mediæ albæ: *uropygium* griſeum: *gula* et *criſſum* albida.

γ. E. ſupra varia, ſubtus alba, ſtriga maxillari duplici, medio alarum longitudinaliter rufo.

Ortolan

Ortolan du Cap de Bonne Eſperance, *Pl. Enl.* 664. f. 1. *(femina.)*—*Lath. Syn.* iii. p. 186. 23. β.

In hac ave *caput* ſuperius maculis parvis nigris notatum, macula triquetra ſub oculis et ſtriga maxillari nigricantibus; per medium alæ faſcia longitudinalis alba.

δ. E. ſupra varia ſubtus alba, vertice griſeo nigroque vario, ſtriga pone oculos maxillarique nigra, pectore cineraſcente.
Le Bonjour Commandeur, *Buf.* iv. p. 369.
Bruant du Cap de B. Eſperance, *Pl. Enl.* 386. 2.—*Lath. Syn.* iii. p. 187. 23. C.

HABITAT ad *Caput B. Spei, Cayana.*

29. faſciata. E. fuſco nebuloſa, ſubtus alba, naribus gula geniſque faſciculis plumoſis, remigibus caudaque fuſcis ſaturatiore faſciatis.
Emberiza fuſca, *Gmel. Syſt.* i. p. 878.
Barred tail Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 187. 24.

HABITAT in *China.*—Magnitudo *E. miliariæ.*
Roſtrum incarnatum: *pedes* roſei.

30. oryzivora. E. fuſca, cervice ruſeſcente, abdomine nigro, rectricibus mucronatis.
Emberiza oryzivora, *Lin. Syſt.* i. p. 311. 16.—*Gmel. Syſt.* i. p. 880.
Fringilla oryzivora, *Amæn. Acad.* iv. p. 576.
Hortulanus carolinenſis, *Briſ.* iii. p. 282. 8. t. 15. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 387.
Emberiza carolinenſis, *Klein. Av.* p. 92. 6.—*Id.* p. 163. 5.
L'Agripenne, ou l'Ortolan de riz, *Buf.* iv. p. 357.—*Pl. Enl.* 388. f. 1.
Rice Bunting, *Arct. Zool.* ii. N° 325.—*Cateſ. Car.* i. t. 14.—*Edw.* t. 291.—*Lath. Syn.* iii. p. 188. 25.

HABITAT in *America, Carolina,* inſula *Cuba,* et adjacentibus, ubi circa autumnum, conſumta oryza, hæ aves, *feminis* præcedentibus, deſcendunt in *Carolinam.*

Femina tota griſea, colore a *mare* diverſiſſima, ſed rectricibus ſimillima.

β. E. fuſco-olivacea, ſubtus flaveſcens, uropygio flavo fuſco tranſverſim lineato, tectricibus alarum majoribus remigibuſque nigris albo marginatis.

Agripenne,

Agripenne, ou Ortolan de la Louiſiane, *Buf.* iv. p. 339.—*Pl. Enl.* 388. f. 2.—*Lath. Syn.* iii. p. 189. 25. Var. A.

HABITAT in *Louiſiana*.

31. Quelea. E. griſea, fronte nigra, roſtro coccineo.
Emberiza Quelea, *Lin. Syſt.* i. p. 310. 8.—*Gmel. Syſt.* i. p. 877.
Paſſer ſenegalenſis erythrorynchos, *Briſ.* iii. p. 110. 19. t. 6. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 337.
Le Moineau à bec rouge, *Buf.* iii. p. 485.—*Pl. Enl.* 183. f. 2.
Paſſer erythrorynchos Cap. B. Spei, *Briſ.* iii. p. 108. 18. t. 5. f. 4. *(femina ?)*—*Id.* 8vo. i. p. 337.
Black-faced Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 192. 28.

HABITAT in *Africa.*—4½ pollices longa.
Roſtrum coccineum, craſſum *Loxiæ*, at non incurvum, maxillis *Emberizæ* : *frons* undique circum roſtrum atra : *caput*, *humeri*, *alæ* nigro griſeoque maculata, ut *Paſſeris domeſtici* : *pectus* et *abdomen* albo ſubincarnata : *remiges rectriceſ*que nigricantes margine undique cinereo : *pedes ungueſ*que incarnati. Nimis ſimilis *Lox. ſanguiniroſtri*.
Femina omnibus *mari* ſimilis, excepto capite corpore concolore.

β. E. rufo-rubra, ſupra fuſco nigricante variegata, facie gulaque nigra.
Moineau du Senegal, *Buf.* iii. p. 484.—*Pl. Enl.* 223. f. 1.—*Lath. Syn.* iii. p. 193. 28. A.

HABITAT in *Senegala*.

32. Textrix. E. rufo-fuſca ſaturatiore varia, ſubtus flava, ſuperciliis ſtrigaque verticali flavis, pectore medio ſtriga lata nigra.
Emberiza Textrix, *Gmel. Syſt.* i. p. 877.
Weaver Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 193. 29.

HABITAT in *Africa?* magnitudine *Paſſeris*.
Latera capitis flavo nigroque varia. Hyeme avis tota ſimillima *Fringillæ domeſticæ*.

33. rubra. E. coccinea, cervice dorſoque olivaceo nigroque variegatis, ſtrigis coccineis ſparſis, abdomine cinereo, remigibus rectricibuſque nigris.
Emberiza rubra, *Gmel. Syſt.* i. p. 877.
Moineau de l'iſle de France, *Pl. Enl.* 665. f. 1. 2.
Crimſon Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 194. 30.

Digitized by Google

Habitat in *inſula Franciæ*; magnitudine præcedentis.
Femina viridi-olivacea, ſubtus dilutius.

34. coccinea. E. corpore ſupra argenteo ſubtus coccineo, criſſo albo, roſtro capite remigibuſque nigris, poſtremis occipite et cauda ex atro cæruleis, *Sander. Naturf.* xiii. p. 199.
Emberiza coccinea, *Gmel. Syſt.* i. p. 873.

Habitat in ſylvis *Badenſibus*; cannabis ſemine victitans; magnitudine *Badenſis.*—*Collum* coccineum: *alarum* macula alba.

35. familiaris. E. cinerea griſeo-maculata, apicibus rectricum albis, dorſo poſtico flavo.
Emberiza familiaris, *Lin. Syſt.* i. p. 311. 13.—*Gmel. Syſt.* i. p. 879.
Motacilla familiaris, *Oſb. It.* 102.—*Id. Voy.* i. p. 157.
Le Bruant familier, *Buf.* iv. p. 367.
Familiar Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 194. 31.

Habitat in *Java*; magnitudine *Spini.*
Dorſum ſub alis et verſus caudam flavum: *tectrices caudæ* albæ.

36. flaveola. E. griſea, faſcia flava.
Emberiza flaveola, *Lin. Syſt.* i. p. 311. 14.—*Gmel. Syſt.* i. p. 880.
La Flaveole, *Buf.* iv. p. 363.
Yellow-faced Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 195. 32.

Habitat in *calidis regionibus*; magnitudine *Ligurini.*
Frons et *gula* flava.

37. amazona. E. fuſca, vertice fulvo, criſſo albido.
Emberiza amazona, *Lin. Syſt.* i. p. 311. 15.—*Gmel. Syſt.* i. p. 880.
L'Amazone, *Buf.* iv. p. 364.
Amazon's Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 195. 33.

Habitat *Surinami.*—Magnitudo *Pari.*—*Alarum* baſis ſubtus albida.

38. olivacea. E. olivacea ſubtus albidior, gula aurantia, faſcia pectorali nigricante.
Emberiza olivacea, *Lin. Syſt.* i. p. 309. 6.—*Gmel. Syſt.* i. p. 870.
——— dominicenſis, *Briſ.* iii. p. 300. 14. t. 13. f. 5. *(mas.)*—*Id.* 8vo. i. p. 392.
L'Olive, *Buf.* iv. p. 363.
Olive Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 195. 34.

Digitized by Google

HABITAT in *Dominica*; magnitudine *Reguli*.—*Lora* et *ſupercilia* lutea. *Femina* colore obſcuriore, abſque gula aurantia, aut faſcia pectorali.

39.
badenſis. E. olivacea nigricante ſtriata, ſubtus pallidior, gula aurantia, pectore nigricante-ſtriato, *Sander. Naturf.* xiii. p. 198.
Emberiza badenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 873.

HABITAT marcgraviatu *Badenſi*: *olivaceæ* multum affinis; *ſpithamæ* longitudine.
Roſtrum ſupra nigrum, ſubtus flaveſcens: in medio mandibulæ ſuperioris dens ſolitarius craſſus obtuſus: *nares* ad baſin roſtri plumis tectæ: *lingua* breviſſima: *remiges* 16, *rectrices* 12: *pedes* flaveſcentes.

40.
rutila. E. ex ſanguineo-rufa, ſubtus ſulphurea, alis ex griſeo ferrugineis.
Emberiza rutila, *Pall. It.* iii. p. 698. 23.—*Gmel. Syſt.* i. p. 872.

HABITAT in ſalicetis ad *Ononem Sibiriæ*, verſuſque *Mongoliæ* fines; rarius obſervata; magnitudine *Citrinellæ*.

41.
ferruginea. E. ferruginea, abdomine remigumque primorum maculis duabus albis.
Emberiza ferruginea, *Gmel. Syſt.* i. p. 872.
Ruſty Bunting, *Arct. Zool.* ii. N° 231.—*Lath. Syn.* iii. p. 197. 36.

HABITAT in *America ſeptentrionali*.

42.
americana. E. cinerea fuſco ſtriata, ſuperciliis ſtriga ſub oculis abdomineque flavis, gula alba, jugulo macula nigra.
Emberiza americana, *Gmel. Syſt.* i. p. 872.
Black-throated Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 197. 37. t. 44.

HABITAT in *America*; magnitudine *Citrinellæ*.
Femina caret macula juguli nigra.

β. E. cinereo-fuſca ſubtus albida, fronte ſuperciliiſque flavis, faſcia ſub oculis lunulaque frontis nigris, gula flava medio macula triquetra nigra.
Black-throated Bunting, *Arct. Zool.* ii. N° 228. t. 17.—*Lath. Syn. Sup.* p. 158.

HABITAT ad *ſinum Hudſonis*; longitudine 7½ poll.—Nidificat in terra, 4–5 *ova* ponens alba nigro maculata.

Digitized by Google

43.
braſilienſis. E. vireſcens flavo fuſcoque varia, ſubtus verticeque lutea.
Emberiza braſilienſis, *Briſ.* iii. p. 299. 13.—*Id.* 8vo. i. p. 392.—*Gmel. Syſt.* i. p. 872.
Le Guirnegat, *Buf.* iv. p. 361.
Bruant du Breſil, *Pl. Enl.* 321. f. 1.
Guiranheemgatu, *Raii Syn.* p. 89. 2.—*Will.* p. 186.—*Id.* (*Angl.*) p. 253.
Braſilian Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 197. 38.

Habitat in *Braſilia*; magnitudine *Paſſeris*; vox canora. *Femina* veſtitu ſimpliori contenta, *Paſſeri* ſimillima.

44.
mexicana. E. fuſceſcens, facie gulaque luteis, corpore ſubtus ſordide albo fuſco maculato.
Emberiza mexicana, *Gmel. Syſt.* i. p. 873.
La Thereſe jaune, *Buf.* iv. p. 361.
Bruant du Mexique, *Pl. Enl.* 386. f. 1.
Mexican Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 198. 39.

Habitat in *Mexico.*—6½ pollices longa.

45.
militaris. E. flaveſcente-fuſca, ſubtus alba, pectore dorſoque infimo flavis.
Emberiza militaris, *Haſſelq. Voy.* p. 285. 48.—*Gmel. Syſt.* i. p. 873.
Military Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 198. 40.

Habitat prope *Melitam*; 6½ pollices longa.

46.
melanocephala. E. flava, dorſo ruſo, capite colloque ſuperiore nigris, remigibus rectricibuſque fuſcis.
Emb. melanocephala, *Scop. Ann.* i. N° 208.—*Gmel. Syſt.* i. p. 873.
Emberiza capite nigro, *Klein. Av.* p. 92. 10.
Black-headed Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 198. 41.

Statura *Citrinellæ*: nigredo *capitis* extenditur uſque ad medium *colli*: flava ſunt *pectus, gula, abdomen, femora, uropygium*: latera *pectoris* ruſeſcentia.

47.
brumalis. E. flavo-fuſca, ſincipite corporeque ſubtus flavis, collo ſuperiore cum lateribus cinereo, remigibus fuſcis.
Emberiza brumalis, *Scop. Ann.* i. N° 213.—*Gmel. Syſt.* i. p. 873.
Brumal Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 199. 42.

Habitat

Digitized by Google

HABITAT in *Comitatu Tyrolenſi*; ſtatura *Spini*.
Dorſum fuſco-flavum: *criſſum* citrinum: *femora* albida.

48. erythropthalma. E. nigra rubro relucens, abdomine rufeſcente, macula alarum alba.
Emberiza erythropthalma, *Gmel. Syſt.* i. p. 874.
Fringilla erythropthalma, *Lin. Syſt.* i. p. 318. 6.—*Klein. Av.* p. 89. 7.
——— carolinenſis, *Briſ.* iii. p. 169. 44.—*Id.* 8vo. i. p. 353.
Le Pinçon noir aux yeux rouges, *Buf.* iv. p. 141.
Towhe Bunting, *Arct. Zool.* ii. N° 224.—*Cat. Car.* i. t. 34.—*Lath. Syn.* iii. p. 199. 43.

HABITAT in *America*.—8 pollices longa.—Per paria incedunt.
Irides rubræ. *Femina* fere tota fuſca.

49. leucophrys. E. ferrugineo-fuſca, ſubtus alba, criſſo flavo, vertice nigro, medio vitta ſuperciliiſque albis.
Emberiza leucophrys, *Phil. Tranſ.* lxii. pp. 403. 426.—*Gmel. Syſt.* i. p. 874.—*Mill. Ill.* t. 21. C.
White-crowned Bunting, *Arct. Zool.* ii. N° 22.—*Lath. Syn.* iii. p. 200. 44.—*Id. Sup.* p. 159.

HABITAT in *Canada*.—7½ pollices longa.—Migratoria; ſuave cantat. Seminibus graminis et vermibus victitat. *Nidum* ſtruit in fundo ſalicum, pariens 3-5 *ova* ſpadicea.
*Collum, pectus, uropygium*que cinerea: faſcia alarum duplex alba.

50. Pithyornus. E. rufa, abdomine cano, ſtriga verticis cana, lateribus nigro marginata, macula genarum temporum pectoriſque alba.
Emberiza pithyornus, *Pall. It.* ii. p. 710. 22.—*Gmel. Syſt.* i. p. 875.
——— leucocephala, *Act. Petr.* xv. p. 480. t. 23. f. 3.
Alia Emberizæ ſpecies, *Act. Petr.* xv. p. 486. t. 25. f. 2.
Pine Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 203. 50.

HABITAT in *Sibiriæ* pinetis, et arundinetis *Aſtrachanæ*; voce pipiente *E. Schœnicli*.
Alæ fuſcæ, *remigibus cauda*que nigris, *rectricibus* 2 exterioribus a dimidio ad apicem intus albis. *Femina* griſeo et rufeſcente varia, ſubtus albida.

51. ruſtica. E. ſupra paſſerina, ſubtus alba, capite nigro faſciis tribus longitudinalibus albis.
Emberiza ruſtica, *Pall. reiſe.* iii. p. 698. 21.—*Gmel. Syſt.* i. p. 871.

HABITAT

Digitized by Google

Habitat in ſalicetis *Dauuriæ*, jam Martio menſe frequens; magnitudine *Schœnicli*.

Caput nigrum faſciis 3 albis, quarum una per medium verticem, laterales ſupra oculares: *cervix humeri*que ferruginei: *jugulum* punctis teſtaceis: *rectrices* utrinque duæ extimæ oblique albæ.

52. luctuoſa. E. nigra, barba thracica, fronte pectore abdomine uropygio et ani regione albis.

Emberiza luctuoſa, *Scop. Ann.* i. N° 215.—*Gmel. Syſt.* i. p. 874.
Wreathed Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 200. 45.

Statura *Pari majoris*. *Roſtrum* nigrum: linea alba incipiens a fronte et deſinens utrinque in *nucha*. In medio alæ ſingulæ macula alba.

53. aureola. E. rufa ſubtus flava, faſcia pectorali tranſverſa ferruginea, vertice genis gulaque nigris.

Emberiza aureola, *Pall. It.* ii. p. 711. 23.—*Gmel. Syſt.* i. p. 875.—*Georgi*, p. 174.
Emberiza ſibirica, *N. Com. Petr.* xv. p. 483. 1.—*Falck. It.* iii. p. 398.
Yellow-breaſted Bunting, *Arct. Zool.* ii. p. 366. A.—*Lath. Syn.* iii. p. 201.

Habitat in omnis *Sibiriæ* populetis, pinetis, ad *Kamtſchatkam* uſque; gregaria.—Vox *Schœnicli*.

Pennæ *ſcapulares*, *ſtriga alarum*, *criſſum*que alba: *cauda* ſubforficata. In *femina* omnia exoletiora.

54. puſilla. E. ſupra paſſerina, ſubtus albida, capite ſupra et lateribus faſciis quinis teſtaceis, interjectiſque nigris quatuor.

Emberiza puſilla, *Pall. reiſe*. iii. p. 697. 20.—*Gmel. Syſt.* i. p. 871.

Habitat circa rivos montanos, et in larycetis frigidis circa torrentes *alpium Dauuricarum* frequens.—*Jugulum* lituratum.—Magnitudine vix *Fr. ſpino* æqualis.

55. arctica. E. fuſca, ſubtus albida fuſco ſtriata, ſub oculis ſtriga nigra, ſuperciliis flavis.

Emberiza ſandwichenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 875.
Unalaſhka Bunting, *Arct. Zool.* ii. N° 229.
Sandwich Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 202. 47.

Habitat in *Aoonalaſchka*, et *ſinu Sanduicenſi*.—6 pollices longa. *Roſtrum* et *pedes* obſcuri: *abdomen* medio album.

E. ruſo-

Digitized by Google

56. Aoonalaſchkenſis. E. rufo-fuſca, ſubtus albida fuſco ſtriata, abdomine medio albo.
Emberiza unalaſchcenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 875.
Aoonalaſchka Bunting, *Arct. Zool.* ii. N° 232.—*Lath. Syn.* iii. p. 202. 48.

Habitat cum priore, cujus forte varietas, at major.

57. atricapilla. E. rufo-fuſca, ſubtus cinerea, gula alba, vertice luteo, ſincipite ſtrigaque per oculos ad nucham nigris.
Emberiza atricapilla, *Gmel. Syſt.* i. p. 875.
Black-crowned Bunting, *Arct. Zool.* ii. N° 230.—*Lath. Syn.* iii. p. 202. 49. t. 45.

Habitat in *inſulis Sanduicenſibus* maris pacifici, forte in *Nootka Americæ borealis.*—*Abdomen* medio flaveſcens.

Variat *vertice* nigro, *ſincipite* flavo; macula alarum duplici abdomineque albis.

β. Black-crowned Bunting, *Lath. Syn. Sup.* p. 159.

A priore differt pectore nigro nebuloſo; at *vertex feminæ* non flavus.

58. cinerea. E. griſeſcens fuſco caſtaneoque varia, ſubtus albida caſtaneo maculata, tectricibus caudæ rufo-albis, remigibus rectricibuſque fuſcis.
Emberiza cinerea, *Gmel. Syſt.* i. p. 876.
Emberiza canadenſis, *Briſ.* iii. p. 296. 14. t. 14. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 391.
Le Cul-rouſſet, *Buf.* iv. p. 368.
Cinereous Bunting, *Arct. Zool.* ii. N° 233.—*Lath. Syn.* iii. p. 204. 51.—*Id. Sup.* p. 159.

Habitat in *Americæ* juniperitis.—Magnitudo *Citrinellæ.*—Migratoria.

59. cærulea. E. cærulea rufo varia, ſubtus dilutior, vertice rufo, tectricibus alarum majoribus remigibus caudaque fuſcis.
Emberiza cærulea, *Gmel. Syſt.* i. p. 876.
Emberiza canadenſis cærulea. *Briſ.* iii. p. 298. 12. t. 14. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 391.
L'Azuroux, *Buf.* iv. p. 369.
Blue Bunting, *Arct. Zool.* ii. N° 234.—*Lath. Syn.* iii. p. 205. 52.

Habitat in *Canada.*—4½ pollices longa.

60. cyanea. E. cyanea, vertice ſaturatiore, remigibus rectricibuſque fuſcis cæruleo marginatis.

Tanagra

Digitized by Google

Tanagra cyanea, *Lin. Syſt.* i. p. 315.
Emberiza cyanea, *Gmel. Syſt.* i. p. 876.
Tangara carolinenſis cærulea, *Briſ.* iii. p. 13. 6.—*Id.* 8vo. i. p. 307.
Le Miniſtre, *Buf.* iv. p. 86.
Blue Linnet, *Edw.* t. 273. fig. inf.
Indigo Bunting, *Arct. Zool.* ii. N° 235.—*Lath. Syn.* iii. p. 205. 63.

HABITAT in *Americæ* interioribus.—5 pollices longa.
Femina fuſca, *Linariæ* ſimilis, ſubtus vix cæruleo variegata: *remiges* et *cauda* fere ut in *mare*. An ſatis diſtincta a pullo *Ciris*.

β. E. cærulea nitens, interſcapuliis humeriſque ex cæruleo ferrugineoque variis, remigibus rectricibuſque fuſcis margine cæruleſcentibus.
Emberiza cyanella, *Muſ. Carlſ.* faſc. ii. t. 42. 43.—*Gmel. Syſt.* i. p. 887.

HABITAT in *America ſeptentrionali.*—5½ pollices longa.
Femina corpore ſupra fuſco, ferrugineo, ac paululum cæruleſcenti vario, ſubtus ferrugineo-albicante, maculis cyaneis notato: *remigibus rectricibuſ*que fuſcis, margine cæruleſcentibus.

61.
Ciris. E. capite cæruleo, abdomine fulvo, dorſo viridi, pennis viridi-fuſcis.
Emberiza Ciris, *Lin. Syſt.* i. p. 313. 34.—*Act. Stock.* 1750. p. 278. t. 7. f. 1.—*Gmel. Syſt.* i. p. 885.
Fringilla mariposa, *Scop. Ann.* i. N° 222.
——— tricolor, *Klein. Av.* p. 97. 7.
Chloris ludoviciana, Papa, *Briſ.* iii. p. 200. 58. t. 8. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 362.
Le Pape, *Buf.* iv. p. 176. t. 9.—*Pl. Enl.* 159. f. 1.
China Bulfinch, *Alb.* iii. t. 68.
Painted Finch, *Edw.* t. 130.—*Id.* t. 273. f. ſup.—*Cateſ. Car.* i. t. 44.
Painted Bunting, *Arct. Zool.* ii. N° 226.—*Lath. Syn.* iii. p. 206. 54.—*Id. Sup.* p. 159.

HABITAT in *Americæ* variis partibus, inter *Canadam* et *Guianam*.—5½ pollices longa; pro ſexu, ætate, annique tempore mire varians. *Pulli* primi anni fuſci; *mas adultus* capite colloque cæruleis, orbitis rubris, *humeris dorſo*que ſuperius flavo-viridi; inferius *uropygio* et *corpore* ſubtus rubro. *Adulta femina* ſupra viridis, ſubtus flavo-viridis, *remigibus* fuſcis, margine viridibus: *cauda* fuſco et viridi varia.

62.
mixta. E. griſea, pectore gulaque cæruleis, abdomine albo.
Emberiza mixta, *Amœn. Ac.* iv. p. 245. 20.

HABITAT

Digitized by Google

Habitat in *China*; corpore magnitudine *Ligurini*.

Roſtrum pallidum, craſſiuſculum, maxilla inferiore ad latera baſeos valde gibba: color *corporis* ſupra in *capite*, *collo*, *dorſo*, *alis* griſeus, cum interlucentibus hinc inde ſubcæruleſcentibus pennis, ut dubium ſit, numne color griſeus mutetur in cæruleum: *caput* ad aures, *gula*, *pectus*, *flexura alarum* viridi-cærulea: *abdomen* album, tectum pennis ad baſin fuſcis: *femora* griſea cum pennis ſparſis cæruleſcentibus: *pedes* pallidi. An diſtincta ſpecies?

63. quadricolor. E. viridis, capite colloque cæruleis, cauda cum tectricibus abdomineque ſuperiore rubris, pectore abdomineque infimo fuſceſcentibus.
Emberiza quadricolor, *Gmel. Syſt.* i. p. 886.
Le Quadricolor, *Buf.* iii. p. 467.
Gros-bec de Java, *Pl. Enl.* 101. f. 2.
Red-rumped Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 208. 55.

Habitat in *Java*.—5 pollices longa.—Apex *caudæ* viridis.

64. cyanopis. E. viridis, ſubtus dorſo infimo uropygioque rufa, fronte genis gulaque cæruleis, tectricibus caudæ abdomineque medio rubris.
Emberiza cyanopis, *Gmel. Syſt.* i. p. 886.
Chloris javenſis, *Briſ.* iii. p. 198. 57. t. 7. f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 361.
Le Toupet bleu, *Buf.* iv. p. 179.
Blue-faced Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 209. 56.

Habitat in *Java*.—4 pollices longa.—Præcedenti affinis.

65. viridis. E. viridis, ſubtus alba, remigibus caudaque cæruleis.
Emberiza viridis, *Gmel. Syſt.* i. p. 886.
Chloris indica minor, *Briſ.* iii. p. 197. 56.—*Id.* 8vo. i. p. 361.
Le Parement bleu, *Buf.* iv. p. 181.
Green Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 209. 57.

Habitat in *India*; magnitudine *Chloridis*.—Variat *gula criſſo*que flavis.

66. platenſis. E. fuſco-vireſcens, ſubtus cinereo-alba, dorſo nigro maculato, oris alarum extus remigibus rectricibuſque flavo marginatis.
Emberiza platenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 886.
L'Emberiſe à cinq couleurs, *Buf.* iv. p. 364.
Plata Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 210. 58.

Digitized by Google

Habitat in *Bonariis,* ad fluvium *Plata Americæ auſtralis.*—8 pollices longa.

67. borbonica. E. ruſo-rubra, alis caudaque fuſco-rubris.
Emberiza borbonica, *Gmel. Syſt.* i. p. 886.
Le Mordoré, *Buf.* iv. p. 366.
Bruant de l'iſle de Bourbon, *Pl. Enl.* 321. f. 2.
Bourbon Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 210. 59.

Habitat in *Borbonica inſula.*—5½ poll. longa.

68. Calfat. E. cineraſcens, capite gulaque nigris, pectore abdomineque vinaceis, regione oculorum nuda roſea, lateribus capitis faſcia alba.
Emberiza Calfat, *Gmel. Syſt.* i. p. 887.
Le Calfat, *Buf.* iv. p. 371.
Red-eyed Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 210. 60.

Habitat in *inſula Franciæ*; *Paſſere* minor.
*Roſtrum, irides, pedeſ*que roſea,

69. Tunſtalli. E. fuſca, dorſo tectricibuſque alarum nigro variegatis, capite colloque viridi-olivaceis, cauda bifurca.
Emberiza chlorocephala, *Gmel. Syſt.* i. p. 887.
Green-headed Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 211. 61.—*Brown. Ill.* p. 74. t. 30.—*Lewin Br. Birds,* ii. t. 76.

In *Anglia,* prope *Londinum,* ſemel capta fuit hæc avis.
Pedes flavicantes. An diſtincta ſpecies? *Muſ. D. Tunſtall.*

70. griſea. E. griſea, tectricibus alarum pectoreque rubro variegatis.
Emberiza griſea, *Gmel. Syſt.* i. p. 887.
Emberiza ſurinamenſis, *Briſ.* iii. p. 302. 15.—*Id.* 8vo. i. p. 393.
Le Gonambouch, *Buf.* iv. p. 366.—*Seb.* i. p. 174. t. 110. f. 6.
Grey Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 211. 62.

Habitat in *Surinamo*; magnitudine *Alaudæ.*—5 poll. longa.

71. ſurinamenſis. E. ſupra fuſca nebuloſa, ſubtus flaveſcens, pectore nigro maculato.
Emberiza ſurinamenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 887.
Le Proyer, *Ferm. Surin.* ii. p. 200.
Surinam Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 212. 63.

Habitat in *Surinamo*; magnitudine et facie *Alaudæ.*

E. cinerea,

Digitized by Google

72. **aſiatica.** E. cinerea, alis caudaque fuſcis.
Gaur Bunting, *Lath. Syn. Sup.* p. 160.

Habitat in *India*.—4½ pollices longa. *D. Impey.*

73. **fucata.** E. paſſerina, cervice cano-cinerea, corpore ſubtus lineaque ſupra et infra oculos alba.
Emberiza fucata, *Pall. reiſe.* iii. p. 698. 22.—*Gmel. Syſt.* i. p. 871.

Habitat copioſe ad *Ononem* et *Ingodam* in ripis, inſuliſque ſaliceto obſitis; Aprili demum adventans.—Magnitudo *Ciæ*.

Vertex, cum parte *cervicis*, cano-cinereus, rachibus fuſcis: macula aurium orbiculata rufa: *collum* ſubtus album, circulo maculoſo fuſco gulam includente: reliquo corpori color paſſerinus.

74. **ſpodocephala.** E. paſſerina, ſubtus flaveſcens, capite et collo cano-cinereis, capiſtro nigro.
Emberiza ſpodocephala, *Pall. reiſe.* iii. p. 698. 29—*Gmel. Syſt.* i. p. 871.

Habitat parcius circa torrentes *alpium Dauuricarum* vere.—Magnitudo *Schœnicli*.

75. **chryſophrys.** E. paſſerina, vertice nigro, ſuperciliis citrinis, faſcia a medio verticis ad nucham alba.
Emberiza chryſophrys, *Pall. reiſe.* iii. p. 698. 25.—*Gmel. Syſt.* i. p. 872.
Habitat cum præcedente.

Genus XXXVII. TANAGRA.

Roſtrum conicum, acuminatum, emarginatum, baſi ſubtrigonum, apice declive.

1. **Jacapa.** T. atra, fronte jugulo pectoreque coccineis.
Tanagra Jacapa, *Lin. Syſt.* i. p. 313. 1.—*Gmel. Syſt.* i. p. 888.
Lanius carbo, *Pall. Adumbr.* 114.
Cardinalis purpurea, *Briſ.* iii. p. 49. 29. t. 3. f. 2. 3. ?—*Id.* 8vo. i. p. 317.
Le Cardinal pourpré, *Pl. Enl.* 128. f. 1. 2.
Le Bec d'argent, *Buf.* iv. p. 259.
Red-breaſted Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 214. 1.—*Edw.* t. 267.

Digitized by Google

HABITAT in *Cayana*, *Guiana*, *Mexico*.—6½ pollices longa.—Per paria incedunt. Mandibula inferior fere ultra oculos protenſa, ut in ſequente.

Femina mare obſcurior. *Nidus* penſilis. *Ovum* album, maculis minutis rubentibus.

2. braſilia. T. coccinea, alis caudaque nigris.
Tanagra braſilia, *Lin. Syſt.* i. p. 314. 2.—*Gmel. Syſt.* i. p. 888.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 174. 2.
Cardinalis, *Briſ.* iii. p. 42. 24. t. 3. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 315.—*Pl. Enl.* 127. f. 1. 126. f. 1.
Paſſer erythromelas, Tijepiranga, *Raii Syn.* p. 87. 13.—*Will.* p. 184. 185.—*Id. (Angl.)* p. 251.
Chiltototl, *Raii Syn.* pp. 169. 173.
Paſſer indicus porphyromelas, *Raii Syn.* p. 87. 8.—*Will.* p. 183.
Braſilian Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 215. 2.

HABITAT in *Braſilia*.—6¼ pollices longa.
Roſtrum nigrum, mandibula inferiore a baſi ad medium alba.

β. T. coccinea, pectore et dorſo ſupremo maculis lunatis vireſcentibus variegatis, alis caudaque nigris.
Cardinalis nævius, *Briſ.* iii. p. 44. 25.—*Id.* 8vo. i. p. 215.—*Lath. Syn.* iii. p. 216.

HABITAT in *Braſilia*.

γ. T. coccinea, maculis binis in utroque colli latere ſemilunaribus cæruleis, alis et cauda nigris, marginibus alarum cæruleis.
Cardinalis torquatus, *Briſ.* iii. p. 45. 26.—*Id.* 8vo. i. p. 316.
Paſſer cyanerythromelas, &c. *Raii Syn.* p. 87. 14.—*Will.* p. 185.
Rumpleſs blue and red Indian Sparrow, *Will. (Angl.)* p. 252.—*Lath. Syn.* iii. p. 216. 2. B.

HABITAT cum præcedentibus.

3. rubra. T. rubra, alis caudaque nigris, rectricibus apice albis.
Tanagra rubra, *Lin. Syſt.* i. p. 314. 3.—*Gmel. Syſt.* i. p. 889.
Cardinalis canadenſis, *Briſ.* iii. p. 48. 28. t. 2. f. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 316.
Red Tanager, *Arct. Zool.* ii. N° 237.—*Lath. Syn.* iii. p. 217. 3.

HABITAT in *Canadæ* ſylvis.—6¼ pollices longa.
Roſtrum corneum: *cauda* ſubfurcata.

β. Merula

Digitized by Google

β. Merula braſilica, *Raii Syn.* p. 66. 8.—*Will.* p. 142.—*Id. (Angl.)* 195.
Le Scarlat, *Buf.* iv. p. 245.
Tangara du Canada, *Pl. Enl.* 156. 1.
Scarlet Sparrow, *Edw.* t. 343.—*Lath. Syn.* iii. p. 217.

Habitat in *America*; et præcipue differt *cauda* albo non terminata. *Femina* tota viridis, ſubtus dilutior.

4. olivacea. T. viridi-olivacea ſubtus alba, gula pectoreque luteis, remigibus rectricibuſque fuſcis.
Tanagra olivacea, *Gmel. Syſt.* i. p. 889.
L'Olivet, *Buf.* iv. p. 269.
Olive Tanager, *Arct. Zool.* ii. N° 238.—*Lath. Syn.* iii. p. 218. 4.

Habitat in *Cayana*. *Femina* viridi-nigricans, ſubtus flaveſcens.

5. miſſiſſippenſis. T. tota rubra.
Tanagra miſſiſſippenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 889.
Le Tangara du Miſſiſſipi, *Buf.* iv. p. 252.—*Pl. Enl.* 741.
Miſſiſſipi Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 218. 5.

Habitat in *America*.
Roſtrum validius quam in *rubra*, *corpore* paulo majore.

β. T. rubra, capite alis caudaque amethyſtinis, cervice tectricibuſque alarum viridibus, ſcapularibus flavis vireſcente marginatis.
Cardinalis mexicanus, *Briſ.* iii. p. 46. 27.—*Id.* 8vo. i. p. 316.
Mexican Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 219. 5. B.

Habitat in *Mexico*.

6. variegata. T. rubro vireſcenteque flavo variegata.
Tanagra miſſiſſippenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 889. 6. β.
Loxia virginica, *Gmel. Syſt.* i. p. 849.
Yellow-bellied Groſbeak, *Arct. Zool.* ii. N° 115.—*Lath. Syn.* iii. p. 125?
Variegated Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 219. t. 46.

Habitat cum præcedente, cujus forte varietas; nonne pullus primi anni veſtitu?
Roſtrum et *pedes* fuſci: *corpus* coccineo-rubrum, *nucha*, *dorſo poſtico*, *abdominis* medio maculis majuſculis flavo-vireſcentibus: *alæ* totæ et *cauda* dimidiata flavo-vireſcens.

Digitized by Google

7.
æſtiva. T. rubra, roſtro flaveſcente, remigibus intus fuſcis.
Tanagra æſtiva, *Gmel. Syſt.* i. p. 889.
Muſcicapa rubra, *Lin. Syſt.* i. p. 326. 8.
——— carolinenſis rubra, *Briſ.* ii. p. 432. 37.—*Id.* 8vo. i. p. 277.
Fringilla rubra, *Klein. Av.* p. 97. 4.
Le Preneur de mouches rouge, *Buf.* iv. p. 585.
Summer Red-bird, *Cateſ. Car.* i. t. 56.—*Edw.* t. 239.
Summer Tanager, *Arct. Zool.* ii. N° 236.—*Lath. Syn.* iii. p. 220. 6.

HABITAT in *Carolina*, *Virginia*.—6½ pollices longa.
Remiges apice *rectrices*que ſubtus cinereo-rubeſcentes. *Femina* in toto corpore fuſco-lutea.

8.
magna. T. fuſco-olivacea, fronte geniſque cæruleis, ſtriga maxillari nigra, gula criſſoque rubris, ſuperciliis maculaque gulæ albis.
Tanagra magna, *Gmel. Syſt.* i. p. 890.
Le grand Tangara, *Buf.* iv. p. 239. t. 11.
Tangara des grands bois de Cayenne, *Pl. Enl.* 205.
Grand Tangara, *Lath. Syn.* iii. p. 220.

HABITAT in *Cayanæ*, *Guianæ* denſis ſylvis; magnitudine *Turdi*.
Corpus ſubtus rubeſcens, maxilla inferior ad baſin mandibulæ utrinque ſtria nigra.

9.
criſtata. T. nigricans, criſta aurantia, gula uropygioque fulvis.
Tanagra criſtata, *Lin. Syſt.* i. p. 317. 24.—*Gmel. Syſt.* i. p. 898.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 174. 4.
Tangara cayanenſis nigra criſtata, *Briſ. Sup.* p. 65. t. 4. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 319. 33.
La Houppette, *Buf.* iv. p. 240.—*Pl. Enl.* 7. f. 2. et 301. f. 2.
Creſted Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 221. 8.

HABITAT in *Guiana*.—6¼ pollices longa.
Alæ ſubtus et *alulæ* albæ. Variat *criſta* nigro et aurantio ſtriata: *gula* immaculata: *ſcapulares* macula alba. In quibuſdam *criſſum* album.

10.
melanopis. T. cinerea, capite anterius colloque toto inferiore nigris.
Tanagra atra, *Gmel. Syſt.* i. p. 898.
Le Camail, ou la Cravatte, *Buf.* iv. p. 254.—*Pl. Enl.* 714. f. 2.
Black faced Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 222. 10.

Digitized by Google

Habitat in *Guiana.*—7 pollices longa.
Femina fuſca ubi *mas* niger, corpore ad flavum inclinante.

11. pileata. T. cæruleſcente-cinerea ſubtus alba, vertice ſtrigaque lateribus colli nigris, inter roſtrum et oculos macula alba. *(mas.)*
Tanagra pileata, *Gmel. Syſt.* i. p. 898.
La Coiffe noire, *Buf.* iv. p. 284.—*Pl. Enl.* 720. f. 2.
Hooded Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 223. 11.

T. cæruleſcente-cinerea, ſubtus alba. *(Femina.)*
Tangara braſilienſis cinerea, *Briſ.* iii. p. 17. 9.—*Id.* 8vo. i. p. 308.
Tijepiranga, ſecunda ſpecies, *Raii Syn.* p. 89. 1.—*Will.* p. 184.—*Id.* *(Angl.)* p. 251. 9.

Habitat in *Guiana*, *Braſilia*; magnitudine præcedentis.

12. melanictera. T. ferrugineo-fuſca ſubtus lutea, pileo geniſque nigris, alis albo longitudinaliter ſtriatis.
Tanagra melanictera, *Nov. C. Petr.* xix. p. 465. 2. t. 13. 14.—*Gmel. Syſt.* i. p. 898.
Black-crowned Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 223. 12.

Habitat in *Aſia*, montibus *Caucaſiis*; magnitudine *E. miliariæ* æqualis. *Femina* ferrugineo-olivacea fuſco maculata, ſubtus flavicans.

13. atricapilla. T. rufo-rubra, capite alis caudaque nigris, ſtriga alarum alba.
Tanagra atricapilla, *Gmel. Syſt.* i. p. 899.
Le Mordoré, *Buf.* iv. p. 255.
Tangara jaune à tête noire de Cayenne, *Pl. Enl.* 809. f. 2.
Black-headed Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 224. 13.

Habitat in *Guiana*; rara.—7 pollices longa.

14. ſtriata. T. nigra ſubtus flava, capite cæruleo nigroque ſtriato, dorſo infimo aurantio.
Tanagra ſtriata, *Gmel. Syſt.* i. p. 899.
L'Onglet, *Buf.* iv. p. 256.
Furrow-clawed Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 224. 14.

Habitat in *America auſtrali.*—7 pollices longa.
Tectrices caudæ fuſcæ: *ungues* ad latera ſulcati.

T. nigra,

Digitized by Google

15.
braſilienſis. T. nigra ſubtus alba, jugulo uropygioque cærulescentibus, facie pectoreque nigris.
Tanagra braſilienſis, *Lin. Syſt.* i. p. 316. 15.—*Gmel. Syſt.* i. p. 895.
——— cærulea, *Briſ.* iii. p. 9. 4. t. 1. f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 306.—*Klein. Av.* p. 97. 8. Cayenne
Tangara bleu du Breſil, *Pl. Enl.* 155. f. 1.
Le Turquin, *Buf.* iv. p. 258.
Elototottl, ſeu Avis ſpicæ Mayzii, *Raii Syn.* p. 170.
Guirajenoia, *Will.* p. 174.—*Id. (Angl.)* p. 241.
Turquoiſe Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 225. 16.

Habitat in *Braſilia.*—6 pollices longa.
In quibuſdam corpus ſubtus non album.

16.
dominica. T. nigro-maculata, ſupra olivaceo-fuſca, ſubtus albida.
Tanagra dominica, *Lin. Syſt.* i. p. 316. 16.—*Gmel. Syſt.* i. p. 895.—*Briſ.* iii. p. 37. 21. t. 2. f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 314.
L'Eſclave. *Buf.* iv. p. 263.
Tangara de Saint Domingue, *Pl. Enl.* 156. f. 2.
St. Domingo Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 226. 17.

Habitat in *inſula Dominicenſi*; præcedente paulo major.
Cauda ſubforcipata: *rectrices* 2 intermediæ toto, reliquæ margine olivaceæ.

17.
Epiſcopus. T. cinerea, alis caudaque extus cæruleis.
Tanagra Epiſcopus, *Lin. Syſt.* i. p. 316. 19.—*Gmel. Syſt.* i. p. 896.—*Briſ.* iii. p. 40. t. 1. f. 2.—*Hiſt. de la Louiſ.* ii. p. 140.—*Salern. Orn.* p. 277. t. 19. f. 3.
Le Bluet, *Buf.* iv. p. 265. t. 12.
L'Evêque, *Pl. Enl.* 178. f. 1. 2.
Sayacu, *Edw.* t. 351. f. 1.
Biſhop Tanager, *Arct. Zool.* ii. N° 240.—*Lath. Syn.* iii. p. 226. 18.

Habitat in *Cayana.*—6¼ pollices longa.—*Cauda* ſubfurcata.
Femina fuſca, *capite collo pectore*que cæruleſcentibus: *abdomine* griſeo: *alis cauda*que nigris.

β. T. cinereo-livida, alis caudaque cæruleſcentibus, macula humerali albicante.
Gracula glauca, *Muſ. Carlſ.* faſc. iii. t. 54.

Longitudo

Digitized by Google

Longitudo 7 pollicum.—*Roſtrum* nigrum ſubtus albicans: *tectrices alarum* anteriores ad alæ flexuram ex albis et aliquot cæruleſcentibus plumis mixtæ; ſubalares albicantes: *remiges* primores viridi-cæruleſcentes, ſecundariæ fere in totum fuſcæ: *cauda* complicata cæruleſcens: *pedes* nigricantes.

18.
Sayaca. T. cana, alis ſubcæruleis.
Tanagra Sayaca, *Lin. Syſt.* i. p. 316. 20.—*Gmel. Syſt.* i. p. 897.
Tangara Braſilienſis varia, *Briſ.* iii. p. 18. 10.—*Id.* 8vo. i. p. 30.
——— tacheté de Cayenne, *Pl. Enl.* 301. f. 1.
Sayacu, *Raii Syn.* p. 89. 3.—*Will.* p. 188.—*Id.* (*Angl.*) p. 256.—*Buf.* iv. p. 288.—*Salern. Orn.* p. 273. 3.
Sayacu Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 227. 19.

Habitat in *Cayana*; magnitudine *Fringillæ*.
In toto *corpore* pennis veſtitur colore e cinereo et thalaſſino mixto tinctis; ſole ſupra illas lucente *corpus* ſuperius egregie ſplendet.

19.
punctata. T. viridis nigro punctata, ſubtus flaveſcente-albida.
Tanagra punctata, *Lin. Syſt.* i. p. 316. 21.—*Gmel. Syſt.* i. p. 897.—*Briſ.* iii. p. 19. t. 4. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 309.
Le Syacou, *Buf.* iv. p. 288.
Tangara vert tacheté, *Pl. Enl.* 133. f. 1.
Spotted green Titmouſe, *Edw.* t. 262.
——— Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 228. 20.

Habitat in *Cayana*; magnitudine præcedentis.
Roſtrum et *pedes* pallidi: *gula, jugulum,* et *pectus* fuſco alboque varia: *abdomen* album: *uropygium* viride, immaculatum. An vere diſtincta, forte *ſexus alter,* ſi non *pullus* præcedentis?

20.
gularis. T. nigra ſubtus alba, capite rubro, jugulo purpureo.
Tanagra gularis, *Lin. Syſt.* i. p. 316. 13.—*Gmel. Syſt.* i. p. 894.
Cardinalis americanus, *Briſ. App.* p. 67. t. 4. f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 320. 34.
Le Rouge-Cap, *Buf.* iv. p. 267.
Tangara brun d'Amerique, *Pl. Enl.* 155. f. 2.
Red-headed Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 228. 21.

Habitat in *Guiana, Cayana* rarior.—7 pollices longa.
Gula maculis purpureis varia. In nonnullis ſpeciminibus color niger ſubfuſco contaminatus, at nitidus.

Digitized by Google

21. virens. T. viridis ſubtus flaveſcens, loris gulaque nigris, faſcia maxillari cærulea.

Tanagra virens, *Lin. Syſt.* i. p. 317. 22.—*Gmel. Syſt.* i. p. 897.
Tangara braſilienſis viridis, *Briſ.* iii. p. 25. 14.—*Id.* 8vo. i. p. 510.—*Buf.* iv. p. 268.
Green Tanager, *Lath. Syn.* iii p. 229. 22.

HABITAT in *Braſilia, Peru, Mexico.*—6½ poll. longa.—*Genæ* nigræ.

22. ſinenſis. T. viridi-olivacea, ſubtus flava, remigibus rectricibuſque flavo marginatis, baſi remigum ferruginea.

Tanagra ſinenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 897.
Meſange de Nanquin, *Son. Voy.* ii. p. 204. t. 114?
Chineſe Tanager, *Lath Syn.* iii. p. 229. 23.

HABITAT in *China*; magnitudine *Paſſeris.*—5½ pollices longa.
Roſtrum ſpadiceum, apice flavum: *pedes* nigri: *cauda* ſubfurcata.

23. mexicana. T. nigra ſubtus flavicans, pectore uropygioque cæruleis.

Tanagra mexicana, *Lin. Syſt.* i. p. 315. 10.—*Gmel. Syſt.* i. p. 893.
Tangara cayanenſis cærulea, *Briſ.* iii. p. 6. 2. t. 1. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 305.
——— diable enrheumé, *Buf.* iv. p. 27.
——— tacheté de Cayenne, *Pl. Enl.* 290. 2.
Teoauhtototl, *Raii. Syn.* p. 170.
Black and blue Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 230. 24.—*Edw.* t. 350.

HABITAT in *Cayana, Guiana, Mexico.*—5 pollices longa.
Caput ſupra et *guttur* cærulea: *hypochondria* nigro cæruleoque maculata: *remiges* et *cauda* nigra.

A. T. nigra ſubtus alba, capite collo inferiore pectoreque cæruleis, tectricibus caudæ viridibus.

Tangara barbadenſis cærulea, *Briſ.* iii. p. 8. 3.—*Id.* **8vo.** i. p. 305.
Tangara bleu, *Buf.* iv. p. 282.—*Pl. Enl.* 155. f. 1.
Paſſer americanus, *Seba,* i. p. 104. t. 67. 3.—*Lath. Syn.* iii. p. 231. A.

In hac ave *caput, gula, jugulum, pectus, tectrices alarum* margine, cæruleæ: *cervix, dorſum, ſcapulares, uropygium* nigra: *tectrices caudæ* virides: *corpus* ſubtus album: *remiges* et *cauda* nigra margine purpurea.

T. viridis,

Digitized by Google

24.
guianenſis. T. viridis, capite cinereo-cano, fronte faſciaque verticis duplici rufis.
Tanagra guianenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 893.
Le Verderoux, *Buf.* iv. p. 272.
Grey-headed Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 231. 25.

HABITAT in *Guianæ* ſylvis; rara.—5½ pollices longa.

25.
cayana. T. fulva, dorſo viridi, pileo rufo, genis nigris.
Tanagra cayana, *Lin. Syſt.* i. p. 315. 8.—*Gmel. Syſt.* i. p. 892.
Tangara cayanenſis viridis, *Briſ.* iii. p. 21. 12. t. 4. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 309.
Le Paſſevert, *Buf.* iii. p. 494.—*Id.* iv. p. 273.
Moineau à tête rouſſe, *Pl. Enl.* 201. f. 2. *(mas.)*
Tangara à tête rouſſe, *Pl. Enl.* 290. f. 1. *(femina.)*
Rufous-headed Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 231. 26.

HABITAT in *Cayana*; magnitudine *Linariæ*.

Femina viridis, ſubtus viridi-flaveſcens, *pileo* rufo. Color variat variis: in quibuſdam *dorſum* viridi flavoque varium, et *latera capitis* ſubrufa, non nigra.

β. T. flava, dorſo flaveſcente-viridi, capite cæruleo, alis caudaque viridibus.
Paſſe-vert à tête bleue, *Buf.* iv. p. 275.—*Lath. Syn.* iii. p. 232.

26.
Gyrola. T. viridis, capite rubro, collari flavo, pectore cæruleo.
Tanagra gyrola, *Lin. Syſt.* i. p. 315. 7.—*Gmel. Syſt.* i. p. 891.
Tangara peruviana viridis, *Briſ.* iii. p. 23. 13. t. 4. f. 1.—*Id.* 8vo. p. 310.
Fringilla pectore cæruleo, *Klein. Av.* p. 98. 12.
Fringilla viridis, capite ſpadiceo, *Act. Petr.* xiv. p. 432. 4. t. 15. f. 4. var.
Le Rouverdin, *Buf.* iv. p. 286.
Tangara de Perou, *Pl. Enl.* 133. 2.
Red-headed Greenfinch, *Edw.* t. 23.
Red-headed Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 233. 27.

HABITAT in *Peru, Surinamo, Cayana*; gregaria; victitans fructibus. 4½ pollices longa.

Caput totum rufum: macula tectricum alarum rufo-flava.

27.
cærulea. T. tota cærulea.
Tanagra cærulea, *Gmel. Syſt.* i. p. 891.

Le Paſſe-bleu, *Buf.* iii. p. 495.
Moineau bleu de Cayenne, *Pl. Enl.* 203. f. 2.
Blue Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 234. 28.

Habitat in *Cayana*; magnitudine *Paſſeris*.

28. variabilis. T. viridis cæruleo fuſcoque ſplendens, uropygio vireſcente, faſcia per oculos nigra, remigibus rectricibuſque nigricantibus.
Tanagra variabilis, *Gmel. Syſt.* i. p. 891.
Variable Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 234. 29.

Magnitudo *Linariæ*.—4½ pollices longa.
Roſtrum corneum: *uropygium* vireſcens.

29. tricolor. T. viridis ſplendens, ſubtus viridi-flaveſcens, tectricibus alarum violaceis, capiſtro dorſoque ſuperiore nigris, uropygio fulvo.
Tanagra tricolor, *Gmel. Syſt.* i. p. 891.
Tangara cayanenſis varia chlorocephalos, *Briſ. Sup.* p. 59. t. 4. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 318. 31.
Le Tricolor, *Buf.* iv. p. 276.
Tangara varié à tête verte de Cayenne, *Pl. Enl.* 33. 1.
Green-headed Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 234. 30.

Habitat in *Cayana*.—5¼ pollices longa.

β. Tangara cayanenſis varia cyanocephalos, *Briſ. Sup.* p. 62. t. 4. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 319. 32.—*Pl. Enl.* 33. f. 2.
Le Tricolor, *Buf.* iv. p. 276.—*Lath. Syn.* iii. p. 235. 30. var. A.

In hac varietate *vertex gula*que violacea: *faſcia* aurantio-coccinea ab oculo utrinque poſtice coiens in cervicem: *faſcia tectricum* anguſta flava: *uropygium* viride, haud fulvum.

30. griſea. T. olivaceo-griſea, ſubtus griſea, alis caudaque nigricantibus griſeo marginatis.
Tanagra griſea, *Gmel. Syſt.* i. p. 892.
Le Gris-olive, *Buf.* iv. p. 277.—*Pl. Enl.* 714. f. 1.
Grey Tanager, *Arct. Zool.* ii. N° 239.—*Lath. Syn.* iii. p. 236. 31.

Habitat in *Guiana*, *Louiſiana*.—5 pollices longa.

31. Tatao. T. violacea, dorſo nigro, uropygio fulvo, capite viridi, pectore aliſque violaceis.

Tanagra

Digitized by Google

Tanagra Tatao, *Lin. Syſt.* i. p. 315. 11.—*Gmel. Syſt.* i. p. 893.
Avicula de Tatao, *Seba*, i. t. 60. f. 6.
Tangara, *Raii Syn.* p. 84. 13.—*Will.* p. 197.—*Id.* (*Angl.*) p. 243.—*Briſ.* iii. p. 3. 1. t. 1. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 304.—*Pl. Enl.* 7. f. 1.—*Id.* 127. f. 2.
Le Septicolor, *Buf.* iv. p. 279. t. 13.
Titmouſe of paradiſe, *Edw.* t. 349.
Paradiſe Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 236. 32.

HABITAT in *Braſilia*, *Cayana*; *carduele* paulo minor.
*Remiges rectriceſ*que nigræ. In *femina* et *juniore mare uropygium* obſcure aurantium.

32. Jacarina. T. atro-violacea, alis ſubtus albicantibus, cauda divaricata bifurca.
Tanagra jacarina, *Lin. Syſt.* i. p. 314. 4.—*Gmel. Syſt.* i. p. 890.
Tangara braſilienſis nigra, *Briſ.* iii. p. 28. 16.—*Id.* 8vo. i. p. 311.
Carduelis braſiliana, (Jacarini *Marcg.*) *Will.* p. 190.—*Id.* (*Angl.*) p. 258.—*Buf.* iv. p. 293.—*Edw.* t. 306.
Moineau de Cayenne, *Pl. Enl.* 224?
Jacarini Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 238. 34.

HABITAT in *Braſilia*; *Carduelis* magnitudine.
Mas, tempore deplumationis, partim niger partim griſeus evadit, uti omni tempore *femina*. *Nidus* hæmiſphericus ex herbis ſiccis; *ova* bina vireſcente-alba maculis numeroſis minutis rubris.

33. violacea. T. violacea, ſubtus et ſincipite flaviſſima, remigibus intermediis rectricibuſque lateralibus intus albis.
Tanagra violacea, *Lin. Syſt.* i. p. 314. 5.—*Muſ. Ad. Fr.* ii. p. 31.—*Nov. C. Petr.* 11. p. 431. 3. t. 14. f. 3.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 173. t. 69.—*Gmel. Syſt.* i. p. 890.
Tangara braſilienſis nigro-lutea, *Briſ.* iii. p. 31. 18. t. 2. f. 2. (*mas.*)—*Id.* 8vo. i. p. 312.—*Pl. Enl.* 114. f. 2.
Teitei, *Raii Syn.* p. 92. 12.—*Buf.* iv. p. 295.
Teitei, Guiranhemgeta, Garaundi, *Will.* p. 194.—*Id.* (*Angl.*) 266.
Golden Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 239. 35.—*Edw.* t. 263. f. 1.

HABITAT in *Cayana*, *Surinamo*, *Braſilia*.—3½ pollices longa.—Victitat *oryza*. *Junior avis* ſupra cæruleo et olivaceo variegata, *ſincipite* flaveſcente. *Femina* viridi-olivacea, ſubtus cum ſincipite flaveſcens: *gula* macula flava.

A. T. nigra.

Digitized by Google

A. T. nigra nitens, abdomine pectore fronteque luteis, rectrice extima interius macula alba.
Tanagra chlorotica, *Lin. Syſt.* i. p. 317. 23.—*Gmel. Syſt.* i. p. 890. 5. β.
Tangara cayanenſis nigro-lutea, *Briſ.* iii. p. 34. 19. t. 2. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 313.
Tangara de Cayenne, *Pl. Enl.* 114. f. 1.—*Lath. Syn.* iii. p. 240. 35. var. A.

HABITAT in *Cayana*; magnituditudine prioris; pro ſexu et ætate colore varians. In quibuſdam *vertex* totus luteus.

34. cayanenſis. T. nigra nitida, pectore utrinque aliſque ſubtus flavis.
Tanagra cayana, *Lin. Syſt.* i. p. 316. 14.
——— cayanenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 894.
Tanagra cayanenſis nigra, *Briſ.* iii. p. 29. 17. t. 2. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 311.
Le Tangara negré, *Buf.* iv. p. 297.—*Pl. Enl.* 114. f. 3.
Negro Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 240. 36.

HABITAT in *Braſilia, Mexico, Guiana*; magnitudine præcedentium.

35. atrata. T. atra nitens, dorſo ſubviolaceo.
Tanagra atrata, *Lin. Syſt.* i. p. 315. 9.—*Gmel. Syſt.* i. p. 892.
Black Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 241. 38.

HABITAT in *India*.—Corpus magnitudine *Turdi*, totum aterrimum etiam *roſtro*: *dorſum* nonnihil nitens e cyaneo.

36. bonarienſis. T. atro-violacea, alis caudaque viridi-nitentibus.
Tanagra bonarienſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 898.
Le Tangavio, *Buf.* iv. p. 241.—*Pl. Enl.* 710.
Violet Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 222. 9.

HABITAT in *Bonaria*.—8 pollices longa.
Femina fuſca, *capite* nigro chalybeo; *atratæ* valde ſimilis.

37. albiroſtris. T. nigra, macula alarum baſique caudæ flavis, roſtro albo.
Tanagra albiroſtris, *Lin. Syſt.* i. p. 315. 12.—*Id.* p. 316. 18.—*Muſ. Adolph.* ii. p. 31.—*Gmel. Syſt.* i. p. 894.
White-billed Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 241. 39.

HABITAT in *America*; magnitudine *Sturni*.

Roſtrum

Digitized by Google

Roſtrum craſſum *Loxiæ*; longum *Sturni: uropygium criſſum*que flavum. Nimis ſimilis *Or. perſico.*

38. militaris. T. fuſca, pectore jugulo gula humeriſque ſanguineis.

Tanagra militaris, *Lin. Syſt.* i. p. 316. 17.—*Muſ. Ad.* ii. p. 30.—*Gmel. Syſt.* i. p. 895.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 174. 3.

Emberiza militaris, *Amœn. Ac.* iv. p. 241.

Cardinalis fuſcus, *Briſ.* iii. p. 51. 30.—*Id.* 8vo. i. p. 317.—*Buf.* iv. p. 303. § 7.—*Klein. Av.* p. 96. 16.

Troupiale de Cayenne, *Pl. Enl.* 236.

Greater Bulfinch or Shirley, *Edw.* t. 82. 342.—*Bancr. Guian.* p. 180.—*Oſb. Voy.* i. p. 329?

Military Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 242. 40.

HABITAT in *America meridionali*, forte in *China*.—6 pollices longa.—*Oriolo guianenſi* multum affinis.

39. albifrons. T. fuſco-nigra, ſubtus flaveſcens, gula juguloque pallide rubris, pectore aliſque purpureo-rubris, fronte alba.

Tanagra leucocephala, *Gmel. Syſt.* i. p. 896.

Tangara braſilienſis leucocephalos, *Briſ.* iii. p. 35. 20.—*Id.* 8vo. i. p. 313.

Quatoztli, *Seb.* i. p. 58. t. 36. f. 6.

White-headed Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 243. 40.

HABITAT in *Braſiliæ* montibus; magnitudine *violaceæ.*

40. flava. T. obſcure flava, abdomine nigro maculato, collo inferiore pectoreque nigris.

Tanagra flava, *Gmel. Syſt.* i. p. 896.

Tangara braſilienſis flava, *Briſ.* iii. p. 39. 22.—*Id.* 8vo. i. p. 314.

Guiraperea, *Raii. Syn.* p. 89. 4.—*Will.* p. 188.—*Id. (Angl.)* p. 256.—*Buf.* iv. p. 300. 3.

Yellow Finch, *Bancr. Guian.* p. 180?

Yellow Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 244. 42.

HABITAT in *Braſilia*; magnitudine *Alaudæ*.

41. amboinenſis. T. nigro cyaneoque varia, ſubtus nivea, macula tectricum purpurea, cauda fuſca apice rufo.

Tanagra amboinenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 896.

Digitized by Google

Tangara amboinenſis cærulea, *Briſ.* iii. p. 12. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 306.
Avis amboinenſis, *Calatti* dicta, *Seba,* i. p. 63. t. 38. f. 6.—*Klein. Av.* p. 92. 7.—*Buf.* iv. p. 301. 5.
Amboina Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 244. 43.

HABITAT in *Amboina*; *Alaudam* magnitudine æquat.

42. ſilens. T. viridis, capite ſubtuſque incana, ſuperciliis vitta oculari faſciaque jugulari nigris.
L'Oiſeau ſilentieux, *Buf.* iv. p. 304.
Tangara de la Guiane, *Pl. Enl.* 742.

HABITAT in *Guiana*.—7 pollices longa.—Sylvas denſiſſimas frequentat, ubi ſolitaria; in terra, rarius arboribus, inſidens.

Habitus *Tanagræ*, at *roſtrum* magis elongatum, lateribus paulo emarginatum, nigrum: *pedes* fuſci: *latera* capitis nigra, medio ſupra oculos vitta alba: *gula* alba: *humeri* flavi.

43. canora. T. cyanea maculis fulvis varia, alis cyaneis fulvo nigroque variis, rectricibus nigris apice albis.
Tanagra canora, *Gmel. Syſt.* i. p. 896.
Tangara cærulea novæ Hiſpaniæ, *Briſ.* iii. p. 15. 7.—*Id.* 8vo. i. p. 307.
Xiuhtototl, *Fern. N. Hiſp.* p. 13. ch. 120.—*Buf.* iv. p. 298. 1.
Cærulean Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 245. 44.

HABITAT in *nova Hiſpania*; *Paſſere* major.

44. capitalis. T. ſupra viridis, ſubtus flava, capite colloque inferiore nigris.
Capital Tanager, *Lath. Syn. Sup.* p. 162. t. 112.

Longitudo 5 pollicum. *Collum* ſuperius flavum: *pectus* aurantium: *remiges rectrices*que flavo marginatæ.

GENUS XXXVIII. FRINGILLA.

Roſtrum conicum, rectum, acuminatum.

1. domeſtica. Fr. remigibus rectricibuſque fuſcis, corpore griſeo nigroque, faſcia alarum alba ſolitaria.

Fringilla

Digitized by Google

Fringilla domeſtica, *Lin. Syſt.* i. p. 323. 36.—*Gmel. Syſt.* i. p. 925.—*Faun. Suec.* N° 242.—*Scop. Ann.* i. N° 220.—*Brun.* N° 264. 265. *Muller*, N° 263.—*Kram. El.* p. 369. 10.—*Friſch.* t. 8.—*Georgi*, p. 174.—*Sepp. Vog.* t. p. 77.—*Faun. Arag.* p. 87.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 144. 11.

Paſſer domeſticus, *Raii Syn.* p. 86. A.—*Will.* p. 182.—*Briſ.* iii. p. 72. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 327.—*Klein. Av.* p. 88. 1.—*Id. Stem.* p. 17. t. 18. f. 1. a. b.—*Id. Ov.* p. 29. t. 9. f. 7.—*Schæf. El.* t. 53.—*Roman. Orn.* i. p. 99. t. 16. f. 1.—*Faun. Helvet.*

Le Moineau, *Buf.* iii. p. 474. t. 29. f. 1.—*Pl. Enl.* 6. f. 1. *(Avis adulta.)*—*Id.* 55. f. 1. *(junior.)*—*Hiſt. Prov.* i. p. 518.

Rauch-ſperling, *Gunth. Neſt. u. Ey.* t. 57.

Paſſera domeſtica, *Zinnan. Uov.* p. 79. t. 11, f. 70.—*Olin. uc.* t. p. 42.—*Cett. uc. Sard.* p. 204.

Houſe Sparrow, *Br. Zool.* i. N° 127. t. 51.—*Id.* fol. 107.—*Arct. Zool.* ii. p. 382. G.—*Ruſſ. Alep.* p. 70.—*Will. (Angl.)* p. 249. t. 44.—*Alb.* i. t. 62.—*Cheſeld. Anat.* cap. 5. ad init. *(ſceleton.)*—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 77.—*Lath. Syn.* iii. p. 248. 1.—*Id. Sup.* p. 163.

HABITAT in *Europa* paſſim, *Africa*, *Aſia*; hortis infeſtiſſima. *Femina* magis obſcura. *Mas gula* nigra diſtinguitur. *Ovum* cinereo-album, maculis denſis fuſcis.

β. Paſſer candidus, *Briſ.* iii. p. 77. A.—*Id.* 8vo. i. p. 328.—*Will.* p. 182.
——— albus, *Aldr.* ii. t. p. 566.—*Scop. Ann.* i. p. 149.
Fringilla candida, *Muſ. Carlſ.* faſc. i. N° 20.
White Sparrow, *Lath. Syn.* iii. p. 250.—*Id. Sup.* p. 163.

γ. Fr. flava, ſupra caſtaneo adumbrata.
Paſſer flavus, *Briſ.* iii. p. 78.—*Id.* 8vo. i. p. 328.—*Will.* p. 182.
Yellow Sparrow, *Lath. Syn.* iii. p. 251.—*Will. (Angl.)* p. 249.

δ. Fr. tota nigricans.
Black Sparrow, *Lath. Syn.* iii. p. 251.

2.
montana. Fr. remigibus rectricibuſque fuſcis, corpore griſeo nigroque, alarum faſcia alba gemina.

Fringilla montana, *Lin. Syſt.* i. p. 234. 37.—*Gmel. Syſt.* i. p. 925.—*Faun. Suec.* N° 243.—*Scop. Ann.* i. N° 221.—*Brun.* N° 267.—

3 K *Muller,*

Muller, N° 264.—*Kram. El.* p. 370. 11.—*Friſch.* t. 1.—*Sepp. Vog.* t. p. 79.—*Borowſk.. Nat.* iii. p. 145. 12.—*Faun. Helv.*

Paſſer montanus, *Raii Syn.* p. 87. 15.—*Will.* p. 185.—*Briſ.* iii. p. 79. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 329.—*Klein. Av.* p. 90. 20.—*Rom. Orn.* i. p. 105. t. 16. f. 2.

Loxia hamburgia, *Gmel. Syſt.* i. p. 854.

Pyrrhula hamburgenſis, *Briſ.* iii. p. 314. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 396.

Friquet, *Buf.* iii. p. 489. t. 29. f. 2.—*Pl. Enl.* 267. f. 1.—*Hiſt. Prov.* i. p. 519.

Le Hambouvreux, *Buf.* iv. p. 398.

Paſſera montanino, *Olin. uc.* t. p. 48.—*Zinnan. Uov.* p. 81. t. 12. f. 72.

Hamburg Tree Creeper, *Alb.* iii. t. 24.

——— Groſbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 149. 64.

Tree or mountain Finch, *Br. Zool.* N° 128.—*Id.* fol. 109.—*Arct. Zool.* ii. N° 246.—*Will. (Angl.)* p. 252. t. 25.—*Alb.* iii. t. 66.—*Edw.* t. 269.—*Lewin. Br. Birds,* ii. t. 78.—*Lath. Syn.* iii. p. 252. 2.—*Id. Sup.* p. 163.

Habitat in *Europa, Aſia, America.*—5½ pollices longa.—In *Anglia*, provincia *Eboracenſi*, non rara; minor *domeſtica.*

Mas capite caſtaneo, *gutture* nigro, et macula nigra ad aures. *Femina* abſque maculis nigris.

Hæc ſpecies nidificat in arboribus; *domeſtica* domos frequentat, et ſub tegmine nidum ædificat. *Ovum* albo-cæruleſcens maculis obſcure purpureis confluentibus ad extremitatem obtuſiorem.

3.
canadenſis. Fr. caſtaneo et griſeo-fuſco varia, ſubtus cineraſcens, macula ad baſin roſtri rufeſcente, faſcia alarum duplici alba.

Fringilla monticola, *Gmel. Syſt.* i. p. 912.

Paſſer canadenſis, *Briſ.* iii. p. 102. 15.—*Id.* 8vo. i. p. 335.

Le Soulciet, *Buf.* iii. p. 500.

Moineau de Canada, *Pl. Enl.* 223. f. 2.

Mountain Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 265. 16.

Habitat in *Canada*; autumno auſtrum verſus migrans.—6½ poll. longa.—Ad *montanam* proximo intervallo accedit, ſi non eadem avis.

4.
criſtata. Fr. criſtata rubro-fuſca, corpore ſubtus uropygio criſtaque coccineis.

Fringilla criſtata, *Gmel. Syſt.* i. p. 926.

Le Friquet huppé. *Buf.* iii. p. 496.

Moineau

Digitized by Google

Moineau de Cayenne, *Pl. Enl.* 181. f. 1.
Black-faced Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 253.—*Id. Sup.* p. 164.

Habitat in *Cayana*.—6½ pollices longa.
Roſtrum rubrum: *regio oculorum* nigricans: *cauda* longiuſcula.

5. carolinenſis. Fr. rubro-fuſca, abdomine albo, facie faſciaque pectoris nigra, jugulo uropygioque coccineis.
Fringilla criſtata, *Gmel. Syſt.* i. p. 926.
Le Moineau de la Caroline, *Buf.* iii. p. 496.—*Pl. Enl.* 181. f. 2.
Black-faced Finch, *Arct. Zool.* ii. N° 255.—*Lath. Syn.* iii. p. 253. 3.—*Id. Sup.* p. 164.

Habitat in *Carolina*.—5¾ pollices longa.
Roſtrum et *pedes* fuſceſcentes: *remiges* nigræ: *cauda* brevis: *caput* antice ultra oculos nigrum.

6. Petronia. Fr. griſea, ſuperciliis albis, gula lutea, rectricibus lateralibus apice intus macula alba.
Fringilla petronia, *Lin. Syſt.* i. p. 322. 30.—*Gmel. Syſt.* i. p. 919.—*Friſch.* t. 3.—*Klein. Av.* p. 96. 3.—*Id. Stem.* p. 17. t. 18. f. 2. a. b.—*Id. Ov.* p. 29. t. 9. f. 8.—*Faun. Helvet.*
Paſſer torquatus, *Raii Syn.* p. 87.—*Will.* p. 183.
Petronia marina, *Raii Syn.* p. 80. 2. 92. 10.—*Will.* 171.—*Id. (Angl.)* p. 267.
Paſſer ſylveſtris, *Briſ.* iii. p. 88. 6. t. 5. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 331.
La Soulcie, *Buf.* iii. p. 498. t. 30. f. 1.—*Pl. Enl.* 225.
Paſſera marina, *Zinnan. Uov.* p. 80. t. 11. f. 71.
Ring Sparrow, *Lath. Syn.* iii. p. 254. 4.—*Id. Sup.* p. 164.—*Will. (Angl.)* p. 250.

Habitat in *Europa*, præſertim *Germaniæ* ſylvis; *domeſtica* major; gregaria; migratoria; ſeminibus et inſectis victitans. *Ovum* obſcurum, fuſcum punctulis albis.

β. Fr. ſupra nigro et rufeſcente varia, ſubtus cinereo-alba, faſcia alarum alba, rectricibus griſeo-fuſcis extus rufeſcentibus.
Paſſer campeſtris, *Briſ.* iii. p. 82. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 329.
—— ſylveſtris, *Raii Syn.* p. 88. 16.—*Will.* p. 186—*Friſch.* t. 7.
—— arboreus, *Klein. Av.* p. 88. 2.
Red-headed Sparrow, *Alb.* iii. t. 65.
Wood Sparrow of Aldrov. *Will. (Angl.)* p. 253. 17.

Digitized by Google

γ. Paſſer torquatus, *Briſ.* iii. p. 85. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 330.

Variat *collo* torque albido cincto. *Mas vertice* ſpadiceo, *gutture* nigro.

7. ſtulta. Fr. griſeo-rufeſcens ferrugineo maculata, ſubtus flaveſcens, faſcia alarum duplici alba.
Fringilla ſtulta, *Gmel. Syſt.* i. p. 919.
Paſſer ſtultus, *Raii Syn.* p. 87. 1.—*Will.* p. 182.—*Briſ.* iii. p. 87. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 330.—*Rom. Orn.* i. p. 108.
Paſſera mattugia, *Olin. uc.* t. p. 46.
Fooliſh Sparrow, *Lath. Syn.* iii. p. 255. 5.—*Will. (Angl.)* p. 249.

Habitat in *Italia* circa *Bononiam*; magnitudine *domeſticæ*.

8. bononienſis. Fr. albo nigro ſubflavoque maculata, ſubtus albo-flaveſcens, capite albo maculis ſubluteis vario, rectricibus ſubflavis.
Fringilla bononienſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 919.
Paſſer bononienſis, *Briſ.* iii. p. 91. 7.—*Id.* 8vo. i. p. 332.
——— maculatus, *Raii Syn.* p. 87. 3.—*Will.* p. 183.
Speckled Sparrow, *Lath. Syn.* iii. p. 255. 6.—*Will. (Angl.)* p. 250.

Habitat in *Italia*, circa *Bononiam*; præcedentis magnitudine. *Roſtrum* flavum: *remiges* atræ: *cauda pedeſ*que flavicantes.

9. leucura. Fr. flavicans caſtaneo maculata, lineolis candidis variegata, ſubtus capiteque albo-luteſcens, rectricibus cinereo candicantibus.
Fringilla leucura, *Gmel. Syſt.* i. p. 919.
Paſſer albicilla bononienſis, *Briſ.* iii. p. 92. 8.—*Id.* 8vo. i. p. 332.—*Raii Syn.* p. 87. 4.—*Will.* p. 183.
White-tailed Sparrow, *Lath. Syn.* iii. p. 256. 7.—*Will. (Angl.)* p. 250.

Habitat cum priore.

10. brachyura. Fr. flaveſcens, pectore abdomineque magis albicantibus, remigibus rectricibuſque flaveſcentibus.
Fringilla brachyura, *Gmel. Syſt.* i. p. 920.
Paſſerculus bononienſis, *Briſ.* iii. p. 93. —9. *Id.* 8vo. i. p. 332.
Paſſer brachyurus noſtras, *Raii Syn.* p. 87. 12.—*Will.* p. 185.
Short-tailed Sparrow, *Lath. Syn.* iii. p. 256. 8.—*Will. (Angl.)* p. 252.

Habitat cum præcedentibus.

Fr. rufeſcens

Digitized by Google

11.
dalmatica. Fr. ruſeſcens ſubtus albida, remigibus rectricibuſque ruſeſcentibus.
Fringilla dalmatica, *Gmel. Syſt.* i. p. 920.
Paſſer ſclavonicus, *Briſ.* iii. p. 94. 10.—*Id.* 8vo. i. p. 333.
Paſſer illyricus, *Raii Syn.* p. 87. 5.—*Will.* p. 183.
Dalmatic Sparrow, *Lath. Syn.* iii. p. 256. 9.—*Will. (Angl.)* p. 250.

Habitat in *Dalmatia*.

12.
Cœlebs. Fr. artubus nigris, remigibus utrinque albis, tribus primis immaculatis, rectricibus duabus oblique albis.
Fringilla cœlebs, *Lin. Syſt.* i. p. 318. 3. *mas.* β. *fem.*—*Faun. Suec.* N° 232.—*Amœn. Acad.* iv. p. 595.—*Gmel. Syſt.* i. p. 901.—*Raii Syn.* p. 88. 16. A.—*Will.* p. 186. t. 45. f. 4.—*Briſ.* iii. p. 148. 36.—*Id.* 8vo. i. p. 347.—*Klein. Av.* p. 96. 1.—*Id. Ov.* p 29. t. 9. f. 9. & 10.—*Scop. Ann.* i. N° 217.—*Brun.* N° 253. 4.—*Muller,* N° 255. —*Kram. El.* p. 367. 4.—*Friſch.* t. 1.—*Sepp. Vog.* t. p. 141.—*Faun. Arag.* p. 87.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 137. 2.—*Roman. Orn.* i. p. 142. t. 22. f. 11.—*Faun. Helvet.*
Le Pinçon, *Buf.* iv. p. 109. f. 4.—*Pl. Enl.* 54. f. 1.
Fringuello, *Olin. uc.* t. p. 31.—*Zinnan. Uov.* p. 61. t. 9. f. 52.—*Cet. uc. Sard.* p. 203.
Finck, *Wirſing. Vog.* t. 19.
Chaffinch, *Br. Zool.* i. N° 125.—*Id.* fol. 108. t. 5. f. 2. 3.—*Arct. Zool.* ii. p. 381. F.—*Ruſſ. Alep.* p. 70.—*Alb.* i. t. 63.—*Id. Song Birds,* t. p. 25.—*Lewin Br. Birds,* ii. t. 79.—*Lath. Syn.* iii. p. 257. 10. —*Id. Sup.* p. 165.

Habitat in *Europa, Africa*; in *Anglia* frequens et conſtans; non migratoria; aliter in *Suecia,* ubi *femina* migrat; per hyemes *mas* permanet. *Mas pileo collo*que poſterius plumbeo-cinereo: *pectore* rubicundo. *Ovum* pallide rubeſcens maculis fuſco-nigricantibus.

β. Fr. cineraſcens, ſubtus incarnata, tectricibus alarum albis, medio nigris, remigibus rectricibuſque nigris. An feminæ varietas?
Fringilla alis et cauda nigris, *Briſ.* iii. p. 153. A.—*Id.* 8vo. i. p. 348. —*Buf.* iv. p. 121. 1.—*Lath. Syn.* iii. p. 258. 10. A.

γ. Fringilla candida, *Briſ.* iii. p. 154. C.—*Id.* 8vo. i. p. 349.

δ. Fringilla torquata, *Briſ.* iii. p. 155. D.

Variat a *Fr. Cœlibe torque* collari et *vertice* albis.

Finck,

Digitized by Google

ε. Finck, *Gunth. Neſt. u. Ey.* t. 7. (fig. ſup.)
Cœlebs hortenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 901. β.

ζ. Fr. anterius alba, poſterius ferruginea, *Gmel. Syſt.* i. p. 901. ζ.

η. Fr. ſubtus pallidiſſima, dorſo flavicante, *Gmel. Syſt.* i. p. 901. η.

13.
flammea. Fr. fuſca, criſta flammea, corpore ſubtus roſeo.
Fringilla flammea, *Lin. Syſt.* i. p. 322. 26.—*Faun. Suec.* N° 238.—*Gmel. Syſt.* i. p. 915.—*Hiſt. Prov.* i. p. 514.
Fringilla criſtata, *Briſ.* iii. p. 155. E.—*Id.* 8vo. i. p. 349.
Linaria, ſ. Luteola nigra, *Klein. Av.* p. 93. 5.
Flaming Finch, *Arct. Zool.* ii. p. 380. D.
Crimſon-crowned Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 259. 11. t. 47.

Habitat in *Europa, Norlandia*; *cannabinæ* magnitudine.

14.
ruticapilla. E. corpore ſupra fuſco ſubtus cinereo, gula ferruginea, capiſtro albo, capillitio inſuper ruſeſcente, cauda nigra.
Emberitza ruticapilla, *Muſ. Carlſ.* faſc. ii. t. 44.—*Gmel. Syſt.* i. p. 887.

Roſtrum fuſco-brunneum: *capiſtrum* ex macula albida nigro punctata, frontem et genas occupante: *vertex* et *occiput* rubicunda, anterius et lateribus nigro marginata: *gula* ferruginea: *pectus* cinereo-ferrugineum: *abdomen criſſum*que cinerea: *cauda* fuliginoſo-nigricans.

15.
iliaca. Fr. cinereo-olivacea, pennis apice fuſcis, ſubtus alba, pectore maculis griſeo-fuſcis, remigibus fuſcis margine rufis, uropygio caudaque rufis.
Fringilla iliaca, *Merrem. Ic. Av.* p. 37. t. 10.—*Gmel. Syſt.* i. p. 923.

Habitat in *America ſeptentrionali*; magnitudine *Sturni*.—6¼ pollices longa.

Roſtrum et *pedes* flavi: *genæ* albæ: *cauda* æqualis, ſubtus griſea; *rectricum* autem externe quæque reliquis dilutior: *barba* vero latior rectricum 2, 3, 4, 5, prope ſcapum ad cinereum tendit colorem.

16.
flaviroſtris. Fr. fuſca, roſtro flavicante, pennis pectoris apice roſeis, cauda ſubforcipata.
Fringilla flaviroſtris, *Lin. Syſt.* i. p. 322. 27.—*Faun. Suec.* N° 239.—*Muller* N° 260.—*Pall. It.* ii. p. 710. 21.—*Gmel. Syſt.* i. p. 915.

Fringilla

Digitized by Google

Fringilla fuſca, *Briſ.* iii. p. 154. B.—*Id.* 8vo. i. p. 348.
Le Pinçon brun, *Buf.* iv. p. 121.
Arctic Finch, *Arct. Zool.* ii. p. 379. A.—*Lath. Syn.* iii. p. 260. 12.

HABITAT in *Suecia* et *Norvegia*; migratoria.
Femina fuſceſcens, cæterum *mari* ſimilis.

17. montifringilla. Fr. nigra pennis rufo marginatis, ſubtus uropygioque alba, jugulo pectoreque rufeſcentibus, rectricibus lateralibus nigricantibus, extus albo marginatis.

Fringilla montifringilla, *Lin. Syſt.* i. p. 318. 4.—*Faun. Suec.* N° 233.—*Gmel. Syſt.* i. p. 902.—*Amæn. Ac.* iv. p. 596.—*Scop. Ann.* i. N° 218.—*Raii Syn.* p. 88.—*Will.* p. 187. t. 45.—*Briſ.* iii. p. 155.—*Id.* 8vo. i. p. 349.—*Klein. Av.* p. 96. 2.—*Id. Stem.* p. 19. t. 19. f. 16. a–c.—*Brun.* N° 255. 256.—*Muller*, N° 256.—*Kram. El.* p. 367. 3.—*Friſch.* t. 3.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 136. t. 62. A.—*Naturf.* 13. p. 85.—*Faun. Helvet.*
Le Pinçon d'Ardennes, *Buf.* iv. p. 124.—*Pl. Enl.* 54. f. 2.
Fringilla montana, *Roman. Orn.* p. 146. t. 22. f. 2.
Fringuello montanino, *Olin. uc.* t. p. 32.
Brambling, or mountain Finch, *Br. Zool.* N° 126.—*Id.* fol. 108. t. V. f. 4.—*Arct. Zool.* ii. p. 381. E.—*Alb.* iii. t. 64.—*Will. (Angl.)* p. 254. t. 45.—*Hayes Br. Birds*, t. 36.—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 80.—*Lath. Syn.* iii. p. 261, 13.

HABITAT in *Europæ* et *Sibiriæ* ſylvis.—6¼ pollices longa.—In ſylvis *Norlandiæ* æſtate nidificat, *nidum* ex muſcis et lana conſtruens, et *ova* 4–5 flaveſcentia fuſco maculata pariens. Ad nos in *Anglia* catervatim hyeme interdum accedit.

Mas niger marginibus pennarum obſolete ferrugineis: *abdomen* album: *pectus* aurantium ut et *alarum* baſis extus, quæ ſubtus flaviſſima eſt. *Femina* fuſca ubi ille canus, illa cinerea ubi ille rufus.

β. Fr. ſuperciliis faſciaque nuchæ nigris, corpore ſubtus uropygioque albis, gula pectoreque rufeſcentibus, tectricibus alarum faſcia albente, *Lath. Syn.* iii. p. 262.

HABITAT in *Aſia.*

γ. Montifringilla leucocephalos, *Briſ.* iii. p. 159. A.—*Id.* 8vo. i. p. 350.—*Lath. Syn.* iii. p. 262.

Hæc varietas a præcedente differt colore pallidiore, *capite* toto albo.

Digitized by Google

18. lapponica. Fr. capite nigro, corpore griſeo nigroque, ſuperciliis albis, rectricibus extimis macula alba cuneiformi.
Fringilla lapponica, *Lin. Syſt.* i. p. 317. 1.—*Faun. Suec.* N° 235.—*Faun. Groenl.* p. 115. 82.—*Gmel. Syſt.* i. p. 900.
Fringilla montana, *Briſ.* iii. p. 160. 38.—*Id.* 8vo. i. p. 350.—*Klein. Av.* p. 92. 10.
——— calcarata, *Pall. It.* ii. p. 710. 20. t. E.
Le grand Montain, *Buf.* iv. p. 134.
Greater Brambling, *Alb.* iii. t. 63.
Lapland Finch, *Arct. Zool.* ii. N° 259.—*Lath. Syn.* iii. p. 263. 14.

Habitat in *Europa, America.*—Nigra *caput, gula, jugulum, pectus*; alba *abdomen, criſſum, ſupercilia: collum* ſupra ferrugineum: *corpus* ſupra teſtaceo nigroque varium: *remigis* primæ margo exterior albus. *Femina* decolor.

19. nivalis. Fr. nigra ſubtus nivea, remigibus ſecundariis rectricibuſque albis.
Fringilla nivalis, *Lin. Syſt.* i. p. 321. 21.—*Gmel. Syſt.* i. p. 911.—*Briſ.* iii. p. 162. 39. t. 15. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 351.—*Faun. Helvet.*
Pinçon de neige, ou Niverolle, *Buf.* iv. p. 136.
Snow Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 264. 15.

Habitat in *Europa, Aſia.*—7 pollices longa. *Rectrices* albæ, apice nigræ, mediis nigris albo marginatis.

β. Fr. hypochondriis nigro-ſtriatis, rectricibus extimis macula cuneiformi alba,—*S. G. Gmelin It.* iv. p. 168.—*Pall. n. Nord. Beytr.* iv. p. 46.—*Gmel. Syſt.* i. p. 911. 21. β.

Habitat in alpibus *Caucaſicis* et *Hircanicis.*

20. Capſa. Fr. rufo-griſea, facie gulaque alba, alis caudaque nigris, cauda forficata.
Fringilla Capſa, *Gmel. Syſt.* i. p. 912.
Le Dattier, *Buf.* iii. p. 487.—*Voy. en Barb.* i. p. 272.
Capſa Sparrow, *Shaw's Trav.* p. 253.
—— Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 265. 17.

Habitat in *Abyſſinia, Barbaria*; gregaria. Dulce cantat.

21. arcuata. Fr. caſtanea ſubtus alba, capite colloque inferiore nigris, torque tæniaque pone oculos albis.
Fringilla arcuata, *Gmel. Syſt.* i. p. 912.

Paſſer

Paſſer capitis Bonæ Spei, *Briſ.* iii. p. 104. 16. t. 5. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 336.
Le Croiſſant, *Buf.* iii. p. 501.
Moineau du Cap de Bonne Eſperance, *Pl. Enl.* 230. f. 1.
Creſcent Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 266. 18.

Habitat ad *Cap. B. Spei.*—6 pollices longa.
Tectrices alarum minores caſtaneæ, mediæ nigræ apice albo: *remiges rectrice*ſque fuſcæ.

22. elegans. Fr. ſupra viridis, collo cinereo, pectore flavo, capiſtro gula uropygio caudaque rubris, abdomine maculis lunatis albis.
Fringilla elegans, *Gmel. Syſt.* i. p. 912.
Le beau Marquet, *Buf.* iii. p. 497. t. 30. f. 2.—*Pl. Enl.* 203. f. 1.
Beautiful Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 266. 19.

Habitat in *Africa*; *domeſticæ* magnitudine.—5 pollices longa.
*Roſtrum pede*ſque rubri: *uropygium cauda*que caſtaneo-rubra.

23. formoſa. Fr. viridis, gula juguloque flaveſcentibus, abdomine albo nigroque faſciato, roſtro pedibuſque rubris.
Lovely Finch, *Lath. Syn. Sup.* p. 168.

Habitat in *India.*—*Rectrices* nigricantes.—Nonne ſexus alter præcedentis?

24. noctis. Fr. nigra, gula loriſque rufis, roſtro nigro.
Fringilla noctis, *Lin. Syſt.* i. p. 320. 19.—*Gmel. Syſt.* i. p. 909.
Paſſer niger, *Briſ.* iii. p. 118. 23. t. 7. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 339.
Yohualtototl, *Raii. Syn.* p. 171.
Pere noir, *Buf.* iii. p. 485.—*Pl. Enl.* 201. f. 1.
Rufous-chinned Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 267. 20.

Habitat in *America auſtrali* et *Caribbæis*; *domeſticæ* magnitudine.—*Irides* rubræ.

β. Fr. plumbeo-cærulea, gula macula rufa, remigibus rectricibuſque nigricantibus.
Fringilla martinicenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 909.
Fringilla rufo-barbata, *Jacqu. Vog.* p. 11. 8.
Tanagra ruficollis, *Gmel. Syſt.* i. p. 894.
Rufous-throated Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 241.—*Id. Sup.* p. 161.

Digitized by Google

HABITAT in *Jamaica*, *Martinica*.

Hæc avis ætate vel ſexu variat: in quibuſdam *gula*, *jugulum*, et *caput* fere totum ſuperius, in nonnullis *gula* ſola, in paucis *lora*, rufa.

25. nitens. Fr. chalybeo-nigra, roſtro pedibuſque carneis.
Fringilla nitens, *Gmel. Syſt.* i. p. 909.
Paſſer niger erythrorynchos, *Briſ.* iii. p. 120. 24.—*Id.* 8vo. i. p. 340.
Paſſer indicus brachyurus Aldrov. *Raii. Syn.* p. 87. 11.—*Will.* p. 184.
Moineau du Breſil, *Buf.* iii. p. 486.—*Pl. Enl.* 291. f. 1. 2.
Short-tailed Indian Sparrow, *Will. (Angl.)* p. 252.
Gloſſy Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 267. 21.

HABITAT in *Braſilia.*—4½ pollices longa.—*Irides* albæ.

Femina pennis fuſco marginatis: pone oculos faſcia nigra: *uropygium* griſeum.

β. F. tota nigra, roſtro pedibuſque concoloribus.
Fringilla æthiops, *Jacq. Vog.* p. 10. 7.—*Gmel. Syſt.* i. p. 908.—*Id.* p. 910. 49. β.
Moineau de Cayenne, *Pl. Enl.* 224. f. 3?
Gloſſy Finch, *Lath. Syn. Sup.* p. 165.

HABITAT in *Carthagena novæ Hiſpaniæ.*—*Irides* rubræ.

γ. Fr. tota nigra, roſtro albo.
Nootka Finch, *Lath. Syn. Sup.* p. 170.

HABITAT in *America.* An varietas præcedentis?

26. melanictera. Fr. nigra, abdomine albo maculato, alis caudaque ferrugineo marginatis.
Fringilla melanictera, *Gmel. Syſt.* i. p. 910.
Moineau de Macao, *Buf.* iii. p. 486.—*Pl. Enl.* 224. f. 1.
Serino affinis è croceo et nigro varia, *Raii Syn.* p. 188. 51?—*Sloan. Jam.* ii. p. 312. 50?
Black and orange Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 268. 22.

HABITAT in *Macao*, *Jamaica?* magnitudine *Linotæ*.

27. melanoleuca. Fr. nigra, faſcia pectoris alba.
Fringilla melanoleuca, *Gmel. Syſt.* i. p. 910.

Moineau

Digitized by Google

Moineau de Java, *Buf.* iii. p. 486.—*Pl. Enl.* 224. f. 2.
White-breaſted Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 268. 23.

HABITAT in *Java*; præcedenti magnitudine æqualis.

28. **Pecoris.** Fr. fuſca ſubtus dilutior, cauda ſubforcipata.
Fringilla pecoris, *Gmel. Syſt.* i. p. 910.
——— virginiana, *Briſ.* iii. p. 165. 41.—*Id.* 8vo. i. p. 352.
Le Brunet, *Buf.* iv. p. 138.
Cowpen Finch, *Arct. Zool.* ii. N° 241.—*Cat. Car.* i. t. 34.—*Lath. Syn.* iii. p. 269. 29.—*Id. Sup.* p. 165.

HABITAT in *Virginia, Carolina.*—6½ pollices longa.

29. **Jamaica.** Fr. griſea, pectore viridi-cæruleſcente, remigibus rectricibuſque nigris.
Fringilla Jamaicà, *Lin. Syſt.* i. p. 323. 33.—*Briſ.* iii. p. 166. 42.—*Id.* 8vo. i. p. 352.—*Gmel. Syſt.* i. p. 920.
Emberiza remigibus rectricibuſque nigris, *Amœn. Ac.* i. p. 497.
Le Bonana, *Buf.* iv. p. 139.
Paſſer cæruleo-fuſcus, *Raii Syn.* p. 187. 46.—*Sloan. Jam.* p. 311. 47. t. 257. f. 3.—*Klein. Av.* p. 89. 12.
Grey Groſbeak, *Brown. Ill.* t. 26.
Bonana Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 269. 25.

HABITAT in *Jamaica*; magnitudine *Ligurini.*—*Abdomen* albo-flaveſcens.

30. **cana.** Fr. luteo-fuſca ſubtus lutea, capite gulaque griſeis, rectricibus fuſcis lineolis albis.
Fringilla cana, *Gmel. Syſt.* i. p. 920.
Serinus jamaicenſis, *Briſ.* iii. p. 189. 53.—*Id.* 8vo. i. p. 359.
Serino affinis à cinereo luteo et fuſco varius, *Raii Syn.* p. 188. 50.—*Sloan. Jam.* ii. p. 311. 50.—*Klein. Av.* p. 89. 12.
Grey-headed Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 270. 26.

HABITAT in *Jamaica.*—8 pollices longa.—*Pedes* cæruleſcentes.

31. **Savannarum.** Fr. nebuloſa, abdomine albo, jugulo pectoreque fuſceſcentibus, remigibus apice ſuperciliiſque luteis.
Fringilla Savannarum, *Gmel. Syſt.* i. p. 921.
Paſſer jamaicenſis, *Briſ.* iii. p. 99. 13.—*Id.* 8vo. i. p. 334.
——— pratorum, *Klein. Av.* p. 89. 11.

Digitized by Google

Savanna Bird, *Raii Syn.* p. 188. 49.—*Sloan. Jam.* ii. p. 306. t. 259. f. 5.
Savanna Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 270. 27.

HABITAT in *Jamaica*.—4 pollices longa.—*Pedes* albicantes.

32.
coccinea. Fr. fulvo coccinea, alis caudaque nigricantibus, remigibus fulvo marginatis, rectricibus apice nigris.
Fringilla coccinea, *Gmel. Syſt.* i. p. 921.
Scarlet Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 270. 28.

HABITAT in *inſulis Sanduicenſibus*.—4½ pollices longa.

33.
roſea. Fr. roſea, capiſtro argenteo, dorſo lituris ex griſeo ſuſceſcentibus vario, alis caudaque nigricantibus, rectricum margine exteriori roſeo.
Fringilla roſea, *Pall. It.* iii. p. 699. 26.—*Gmel. Syſt.* i. p. 923.

HABITAT rarior in ſalicetis ad *Udam* et *Selengam Sibiriæ*; magnitudine *Montifringillæ*.

β. Fr. nigricans, pennis margine rubris, capite pectoreque coccineis, priore maculis fuſcis, abdomine incarnato.
Crimſon-headed Finch, *Arct. Zool.* ii. N° 257.

HABITAT circa *Noveboracum Americæ*; *Aprili* adventans; pineta frequentans.

γ. Fr. cinereo-rubeſcens, ſubtus alba, capitis uropygii gutturiſque pennis apice ruberrimis, remigibus rectricibuſque fuſcis margine luteſcentibus.
Loxia erythrina, *N. C. Petr.* xiv. p. 587. t. 23. f. 1.—*Gmel. Syſt.* i. p. 864.
Crimſon headed Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 271. 29.

HABITAT ad *Volgam*, *Samaram*, et *Tomum Sibiriæ*, in ſylvis; magnitudine *Chloridis*; vix 5 pollices longa.
Pennæ *capitis* baſi fuſcæ, *gutturis* albidæ: *lora* cineraſcentia.
Femina ſupra cinereo-flaveſcens: *gula* alba.

34.
punicea. Fr. nigra, genis corporeque toto ſubtus coccineis, tectricibus alarum faſciolis duabus albis.
Fringilla punicea, *Gmel. Syſt.* i. p. 921.
Red-breaſted Finch, *Arct. Zool.* ii. N° 275.—*Lath. Syn.* iii. p. 272. 30.

HABITAT in *America*.—*Roſtrum* album.

Fr. fuſca

Digitized by Google

35. ferruginea. Fr. fuſca ferrugineo marginata, ſubtus pallida, pectore maculis obſcuris, regione oculorum alba.
Fringilla ferruginea, *Gmel. Syſt.* i. p. 921.
Little Sparrow, *Edw.* t. 354. f. 2.
Ferruginous Finch, *Arct. Zool.* ii. N° 251.—*Lath. Syn.* iii. p. 272. 31.

Habitat in *Penſylvania*; magnitudine *domeſticæ*.—5½ poll. longa.

36. penſylvanica. Fr. nigricans rufo varia, ſubtus geniſque cinereo-alba, faſcia oculari nigricante, ſuperciliis fulvis, gula alba.
Fringilla albicollis, *Gmel. Syſt.* i. p. 921.
Paſſer penſylvanicus, *Briſ. App.* p. 77.—*Id.* 8vo. i. p. 367.
White-throated Sparrow, *Edw.* t. 304.
White-throated Finch, *Arct. Zool.* ii. N° 248.—*Lath. Syn.* iii. p. 272. 32.—*Id. Sup.* p. 166.

Habitat in *Penſylvania*.—6½ pollices longa.

37. faſciata. Fr. maculata, ſupra ferruginea, ſubtus alba, cauda fuſca faſciis numeroſis nigricantibus.
Fringilla faſciata, *Gmel. Syſt.* i. p. 922.
Faſciated Finch, *Arct. Zool.* ii. N° 252.—*Lath. Syn.* iii. p. 273. 33.

Habitat in *Noveboraco*.—*Corpus* ſubtus longitudinaliter maculatum.

38. graminea. Fr. cinereo ferrugineo nigroque varia, ſubtus alba, pectore lateribuſque maculatis, genis remigibus rectricibuſque fuſcis.
Fringilla graminea, *Gmel. Syſt.* i. p. 922.
Graſs Finch, *Arct. Zool.* ii. N° 253.—*Lath. Syn.* iii. p. 273. 34.

Habitat cum præcedente. *Maio 5 ova* in gramine pariens.

39. cinerea. Fr. fuſca ferrugineo marginata, capite lateribus lineis duabus gulaque griſeis, jugulo griſeſcente, abdomine medio albo.
Fringilla cinerea, *Gmel. Syſt.* i. p. 922.
Cinereous Finch, *Arct. Zool.* ii. N° 260.—*Lath. Syn.* iii. p. 274. 35.

Habitat in *Aoonalaſhka*.

40. Pinetorum. Fr. ſupra ex rufeſcente teſtacea, ſubtus flava, faſcia pectorali tranſverſa ferruginea, *Lepech. It.* ii. p. 188.—*Gmel. Syſt.* i. p. 926.

Habitat in *Sibiriæ* pinetis.

Fr. capite

Digitized by Google

41.
ſylvatica. Fr. capite faſciato, corpore ſupra griſeo nigroque vario, pectore atqu imo abdomine canis, *Lepech. It.* ii. t. 7. f. 2.—*Gmel. Syſt.* i. p. 926.

HABITAT in *Sibiriæ* pinetis.

42.
nortonienſis. Fr. nigra, ſubtus alba, jugulo ferrugineo maculato, remigibus caudaque nigricantibus, rectrice extima linea longitudinali alba.
Fringilla nortonienſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 922.
Norton Finch, *Arct. Zool.* ii. N° 256.—*Lath. Syn.* iii. p. 274. 36.

HABITAT in *America*, ſinu *Norton*.

43.
hyemalis. Fr. fuſca nigro nebuloſa, ſubtus alba, collo inferiore pectore lateribuſque fuſco maculatis.
Fringilla hiemalis, *Gmel. Syſt.* i. p. 922.
Winter Finch, *Arct. Zool.* ii. N° 254.—*Lath. Syn.* iii. p. 274. 37.

HABITAT *Noveboraci*.

44.
ſtriata. Fr. fuſca nebuloſa, ſubtus genis gulaque alba, capite vittis tribus nigris, fronte loriſque flavis.
Fringilla ſtriata, *Gmel. Syſt.* i. p. 923.
Striped-headed Finch, *Arct. Zool.* ii. N° 250.—*Lath. Syn.* iii. p. 275. 38.

HABITAT cum præcedente.—5½ pollices longa.
Pectus cæruleo-griſeum: pone oculos utrinque vitta quarta nigra.

45.
purpurea. Fr. ſubviolacea, ventre candido, remigibus intus caudaque a medio ad apicem fuſcis.
Fringilla purpurea, *Gmel. Syſt.* i. p. 923.
Pyrrhula carolinenſis violacea, *Briſ.* iii. p. 324. 8.—*Id.* 8vo. i. p. 399.
Bouvreuil violet de la Caroline, *Buf.* iv. p. 395.
Purple Finch, *Arct. Zool.* ii. N° 258.—*Cat. Car.* i. t. 41.—*Lath. Syn.* iii. p. 275. 39.

HABITAT in *Carolina*; *cælibis* magnitudine.—*Cauda* ſubfurcata.
Femina fuſca, *pectore* albo maculato.

46.
Zena. Fr. nigra ſubtus alba, linea ſupra infraque oculos candida, pectore fulvo, gula macula flava.
Fringilla Zena, *Lin. Syſt.* i. p. 320. 13.—*Gmel. Syſt.* i. p. 907.
——— bahamenſis, *Briſ.* iii. p. 168. 43.—*Id.* 8vo. i. p. 353.—*Klein. Av.* p. 97. 6.

Le

Digitized by Google

Le Pinſon à tête noire et blanche, *Buf.* iv. p. 140.
Bahama Finch, *Cat. Car.* i. t. 42.
Orange Finch, *Arct. Zool.* ii. N° 244.—*Lath. Syn.* iii. p. 276. 41.

Habitat in *inſulis Bahamenſibus, Jamaica,* quoque *America auſtrali.* —6¼ pollices longa.—*Cervix* et *uropygium* obſcure rubra: *abdomen* album: *tectrices alarum* faſcia alba.

Femina dilutior, *capite collo*que cinereis.

47. ſurinama. Fr. griſea, remigibus utrinque albis, rectricibus lateralibus intus albis.
Fringilla ſurinama, *Lin. Syſt.* i. p. 317. 2.—*Gmel. Syſt.* i. p. 900.
La Linotte de Surinam, *Ferm. Surin.* ii. p. 199?
Surinam Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 276. 41.

Habitat *Surinami.*—*Corpus* griſeum: *roſtrum* acutum flavum: *abdomen* albidum: *remiges* nigræ; primores verſus baſin utrinque, ſecundariæ baſi apiceque albæ: *rectrices* æquales nigricantes; 1, 2, macula in latere interiore alba; 3, 4, 6, apice albæ.

48. longiroſtris. Fr. fuſco flavoque varia, ſubtus ſubfulva, capite nigro, collo torque caſtaneo, rectricibus olivaceis intus flavo marginatis.
Fringilla longiroſtris, *Gmel. Syſt.* i. p. 900.
Fringilla ſenegalenſis, *Briſ.* iii. p. 173. 46. t. 15. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 355.
Le Pinſon à long bec, *Buf.* iii. p. 143.
Long-billed Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 277. 42.

Habitat in *Senegala.*—6¼ pollices longa.—*Roſtrum* longiuſculum.

49. ſinica. Fr. rufo-olivacea, ſubtus teſtacea, remigibus rectricibuſque nigris baſi luteis.
Fringilla ſinica, *Lin. Syſt.* i. p. 321. 20.—*Oſb. Voy.* ii. p. 329.—*Gmel. Syſt.* i. p. 910.—*Briſ.* iii. p. 175. 14. t. 7. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 355.
L'Olivette, *Buf.* iv. p. 144.
Pinçon de la Chine, *Pl. Enl.* 157. f. 3.
Chineſe Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 277. 43.

Habitat in *China*; magnitudine *Linotæ.*—6¼ pollices longa.

50. aſiatica. Fr. olivacea ſubtus flava, capite nigro, tectricibus alarum minoribus faſciis duabus nigris, remigibus rectricibuſque nigris baſi flavis.
Fringilla ſinenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 915.

Digitized by Google

Le Tarrain de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 202.
Chineſe Siſkin, *Lath. Syn.* iii. p. 293. 61.

Habitat cum priore, cujus forte ſexus alter.

51. nævia. Fr. cinerea maculis obſcuris, ſubtus cinerea, genis albis, loris rufis, ſtriga maxillari nigra.
Fringilla nævia, *Gmel. Syſt.* i. p. 911.
White-cheeked Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 278. 44.

Habitat ad *Caput Bonæ Spei*; *domeſticæ* magnitudine.
Vitta e *loro* utrinque per *oculum* rufa, ſubtus nigro marginata, et poſtice ſtrigæ maxillari coaleſcens.

52. melanocephala. Fr. ferrugineo-fuſca, capite jugulo remigibuſque nigris, cervice abdomineque albis, roſtro rubro.
Fringilla melanocephala, *Gmel. Syſt.* i. p. 911.
Black-headed Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 278. 45.

Habitat in *China*.—4 pollices longa.—*Roſtrum* rubrum.

53. fuſca. Fr. fuſca marginibus pennarum nigricantibus, ſubtus fuſco-alba.
Fringilla fuſca, *Gmel. Syſt.* i. p. 911.
Brown Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 278. 46.

Habitat in *China*; *Regulo* paulo major.

54. Euſtachii. Fr. flava ſubtus aurantia, macula infra oculos cærulea, alis caudaque rubris.
Fringilla Euſtachii, *Gmel. Syſt.* i. p. 911.
Fringilla inſulæ S. Euſtachii, *Briſ.* iii. p. 177. 48.—*Id.* 8vo. i. p. 356.—*Klein. Av.* p. 90. 15.
Le Pinſon jaune et rouge, *Buf.* iv. p. 145.
Paſſer africanus eximius, *Seb.* ii. p. 67. t. 65. f. 2.
Euſtachian Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 279. 47.

Habitat in *inſula S. Euſtachii*; magnitudine *Cælibis*.

55. variegata. Fr. rubro flavo cæruleo alboque variegata, pectore luteſcente nebuloſo, rectricibus apice margine albo.
Fringilla variegata, *Gmel. Syſt.* i. p. 911.
Fringilla varia novæ Hiſpaniæ, *Briſ.* iii. p. 178. 49.—*Id.* 8vo. i. p. 356.

Le

Digitized by Google

Le Touite, *Buf.* iv. p. 146.—*Seb.* i. p. 175. t. 110. f. 7.
Variegated Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 279. 48.

HABITAT in *nova Hiſpania*; præcedentis magnitudine. *Roſtrum* flavum: *pedes* rubri.

56. crispa. Fr. olivacea ſubtus lutea, capite nigro, pennis plurimis recurvatis.
Fringilla criſpa, *Lin. Syſt.* i. p. 324. 39.—*Gmel. Syſt.* i. p. 927.—*Briſ. App.* p. 86.—*Id* 8vo. i. p. 370. 74.
Le Pinçon friſé, *Buf.* iv. p. 148. t. 7. f. 2.
Black and yellow frizzled Sparrow, *Edw.* t. 271. f. 1.
Frizzled Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 280. 49.

HABITAT in *Africa.*—Magnitudo *Cælibis.*—*Roſtrum* album.

57. indica. Fr. cinereo-fuſca, ſubtus ruſo-alba, capiſtro jugulo torqueque colli albis, faſcia pectorali alis caudaque nigris.
Fringilla indica, *Gmel. Syſt.* i. p. 928.
Fringilla torquata indica, *Briſ. App.* p. 85.—*Id.* 8vo. i. p. 369.
Le Pinçon à double collier, *Buf.* iv. p. 149.
Collared Finch, *Edw.* t. 272.—*Lath. Syn.* iii. p. 280. 50.

HABITAT in *India*; magnitudine *Cælibis.*

58. Carduelis. Fr. remigibus antrorſum luteis, extima immaculata, rectricibus duabus extimis medio reliquiſque apice albis.
Fringilla Carduelis, *Lin. Syſt.* i. p. 318. 7.—*Gmel. Syſt.* i. p. 903.—*Faun. Suec.* N° 236.—*Raii Syn.* p. 89. A. 1.—*Will.* p. 189. t. 46.—*Briſ.* iii. p. 53. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 320.—*Klein. Av.* p. 97. 4.—*Klein. Stem.* p. 20. t. 19. f. 18. a–c.—*Id. Ov.* p. 30. t. 9. f. 11.—*Scop. Ann.* i. N° 211.—*Brun.* N° 257. 258.—*Kram. El.* p. 365. 1.—*Friſch.* t. 1.—*Muller*, N° 258.—*Faun. Arag.* p. 87.—*Schæf. El. Orn.* t. 24.—*Roman. Orn.* p. 132. t. 20.—*Merian. Inſ.* t. 173.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 138. 3.—*Faun. Helvet.*
Cardellino, *Zinnan. Uov.* p. 58. t. 8. 47.—*Olin. uc.* t. p. 10.
Calderugio, *Cet. uc. Sard.* p. 209.
Le Chardonneret, *Buf.* iv. p. 187. t. 10.—*Pl. Enl.* t. 4. f. 1.—*Hiſt. Prov.* i. p. 511.
Stigeliz, *Wirſing. Vog.* t. 9. & 30.—*Gunth. Neſt. u. Ey.* t. 3. f. ſup.
Goldfinch, or Thiſtlefinch, *Br. Zool.* ii. N° 124.—*Id.* fol. 108. t. V. f. 1. *Arct. Zool.* ii. p. 283. H.—*Ives Voy.* p. 351.—*Ruſſ. Alep.* p. 70.—

Digitized by Google

Will. (*Angl.*) p. 246. t. 46.—*Alb.* i. t. 64.—*Id. Song Birds*, t. p. 18.—*Hayes Br. Birds*, t. 34.—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 81.—*Lath. Syn.* iii. p. 281.

Habitat in *Europa*, *Africa*, *Aſia*; in *Anglia* frequens. In caveis canora. *Facies* coccinea: *genæ* albæ. *Maris* ſcapulæ nigræ, *feminæ* vero cinereæ. *Maris lora* nigra, *feminæ* fuſca. Avis junior capite cinereo. *Ovum* perlaceum, maculis vagis ſanguineis et nigricantibus.

β. Fr. leucocephalos, *Briſ.* iii. p. 57.—*Id.* 8vo. i. p. 321.—*Will.* p. 189. *Id.* (*Angl.*) 257. var. 2.—*Buf.* iv. p. 202. 2.—*Lath. Syn.* iii. p. 282.

In omnibus cum præcedente convenit, niſi quod ambitus ille circa roſtrum et oculos, qui in aliis rubere ſolet, in illa niveo candore reſplendeat.

γ. Fr. capite ſtriato, *Briſ.* iii. p. 58. B.—*Id.* 8vo. i. p. 321.—*Buf.* iv. p. 3.—*Brown. Jam.* p. 468.—*Lath. Syn.* iii. p. 183.

Differt capite varie ſtriato, ſtriis quandoque rubris quandoque flavis.

δ. Fr. melanocephalos, *Briſ.* iii. p. 58. C.—*Id.* 8vo. i. p. 322.—*Buf.* iv. p. 203.
Swallow Goldfinch, *Alb.* iii. p. 70. a.—*Lath. Syn.* iii. p. 283.

A præcedentibus *corpus* non multum differt: *caput collum*que nigra: baſis *roſtri* rubro maculata.

ε. Fr. albida, *Briſ.* iii. p. 59. D.—*Id.* 8vo. i. p. 322.—*Buf.* iv. p. 204. 5.—*Will.* p. 189. 4.—*Id.* (*Angl.*) 257. 4.—*Lath. Syn.* iii. p. 283.

Hæc varietas a Card. vulg. multum diſcrepat: frons, genæ, gulaque rubra: corpus albidum: *alæ cauda*que fuſco-cineraſcentia.

ζ. Fr. candida, *Briſ.* iii. p. 60. E. t. 4. f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 322.—*Buf.* iv. p. 204. 6.—*Pl. Enl.* 4. f. 2.—*Will.* p. 189. 3.—*Id.* (*Angl.*) 257.—*Lath. Syn.* iii. p. 283.

Variat *corpore* toto albo, *alarum* oris extus flaveſcentibus, *remigibus* nigris, apice albis.

η. Fr. nigra, *Briſ.* iii. p. 60. F. t. 4. f. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 323.—*Buf.* iv. p. 205. 7.—*Lath. Syn.* iii. p. 284.

Nigra, *remigibus* tribus vel quatuor intermediis ſulphureis.

θ. Fr. nigra

Digitized by Google

θ. Fr. nigra icterocephalos, *Briſ.* iii. p. 61. G.—*Id.* 8vo. i. p. 323.—*Buf.* iv. p. 207. 8.
Cardueli congener, *Raii Syn.* p. 90. 2.—*Will.* p. 189.—*Id.* (*Angl.*) p. 257.—*Lath. Syn.* iii. p. 285.

Nigricans, *pectore* vireſcente, *corpore* ſubtus cineraſcente, *capiſtro* croceo. "Forte *ſpurium* aliquod genus eſt." *Raius.*

ι. Fr. hybrida, *Briſ.* iii. p. 62. H.—*Id.* 8vo. i. p. 323.—*Buf.* iv. p. 207.
Canary Goldfinch, *Alb.* iii. t. 70. β.—*Lath. Syn.* iii. p. 185.

Major *Carduele vulgari*, *capite* ſimillimo; *corpore* flaveſcente-fuſco, ſubtus flavo; *alis* ac in *Carduele*, *cauda* flava apice nigro. Hæc avis *hybrida* eſt inter *Carduelem* et *Canariam.*

59.
Melba. Fr. viridis, facie caudaque rubris, abdomine albo nigroque undulato.
Fringilla Melba, *Lin. Syſt.* i. p. 319. 8.—*Oſb. Voy.* ii. p. 329.—*Gmel. Syſt.* i. p 904.
Carduelis viridis, *Briſ. App.* p. 70.—*Id.* 8vo. i. p. 326.
Maracaxao, *Buf.* iv. p. 211.
Green Goldfinch, *Edw.* t. 272. (*mas.*) 128. (*femina.*)—*Lath. Syn.* iii. p. 286. 52.

Habitat in *China*, *Braſilia?* magnitudine *Carduelis.*
Roſtrum incarnatum: *lora* cæruleſcentia: *cauda* integra. *Femina vertice cervice*que cinereis: *uropygio* vireſcente: *cauda* fuſca rubro marginata.

60.
afra. Fr. fuſco-viridis, genis pallide coccineis, cauda coccinea, remigibus nigricantibus extus aurantiis.
Fringilla afra, *Gmel. Syſt.* i. p. 905.
Red-faced Finch, *Brown. Ill.* t. 25.—*Lath. Syn.* iii. p. 286. 53.

Habitat in *Angola.*—6 fere pollices longa.

61.
pſittacea. Fr. viridis, facie uropygio rectricibuſque coccineis, lateralibus intus fuſcis.
Fringilla pſittacea, *Gmel. Syſt.* i. p. 903.
Parrot Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 287. 54. t. 48.

Habitat in *nova Caledonia*; *Aſtrild* minor.—*Facies* coccinea ultra oculos: *roſtrum* nigrum: *cauda* cuneiformis, *rectricibus* 2 intermediis toto, reliquis extus coccineis, intus fuſcis.

Digitized by Google

62. erythrocephala. Fr. olivacea, capite colloque coccineis, orbitis nigris, faſcia tectricum duplici alba.

Fringilla erythrocephala, *Gmel. Syſt.* i. p. 903.

Red-headed Finch, *Brown. Ill.* t. 28.—*Lath. Syn.* iii. p. 287. 55.

Habitat in *inſula Mauritii.*—*Roſtrum, remiges, rectriceſ*que nigra.

63. lulenſis. Fr. fuſca, pectore humeriſque rufis, alis nigris macula rufa, collo corporeque ſubtus albis.

Fringilla lulenſis, *Lin. Syſt.* i. p. 318. 5.—*Faun. Suec.* N° 134.—*Muller*, N° 257.—*Gmel Syſt.* i. p. 902.

Carduelis ſuecica, *Briſ.* iii. p. 63. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 324.

Le Chardonneret à quatre raies, *Buf.* iv. p. 210.

Lulean Finch, *Arct. Zool.* ii. p. 380. B.—*Lath. Syn.* iii. p. 278. 56.

Habitat in *Suecia*; magnitudine *Carduelis.*

64. triſtis. Fr. flava, fronte nigra, alis fuſcis.

Fringilla triſtis, *Lin. Syſt.* i. p. 320. 12.—*Gmel. Syſt.* i. p. 907.

Carduelis americana, *Briſ.* iii. p. 64. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 324.—*Klein. Av.* p. 97. 5.

Le Chardonneret jaune, *Buf.* iv. p. 212.—*Pl. Enl.* 202. f. 2.

——————— de Surinam, *Deſcr. Surin.* ii. p. 199.

Green Sparrow, *Bancr. Guian.* p. 181? *(femina.)*

American Goldfinch, *Arct. Zool.* ii. N° 242.—*Edw.* t. 274.—*Lath. Syn.* iii. p. 288. 57.—*Id. Sup.* p. 166.

Habitat in *America.*—4½ pollices longa.

Caput feminæ abſque nigredine, *corpore* colore obſcuriore.

β. Fr. olivaceo-fuſca ſubtus alba, collo pectore uropygioque flavis, remigibus rectricibuſque nigris albo marginatis.

Le Tarin de la nouvelle Yorck, *Buf.* iv. p. 231.—*Pl. Enl.* 292. f. 1. 2.—*Lath. Syn.* iii. p. 291.

Habitat cum præcedente, et forte eadem avis eſt, veſtitu hyemali.

65. Spinus. Fr. remigibus medio luteis, primis quatuor immaculatis, rectricibus baſi flavis apice nigris.

Fringilla Spinus, *Lin. Syſt.* i. p. 322. 25.—*Faun. Suec.* N° 237.—*Gmel. Syſt.* i. p. 914.—*Scop. Ann.* i. N° 212.—*Brun.* N° 261. 262.—*Muller*, N° 259.—*Kram. El.* p. 366. 2.—*Friſch.* t. 11.—*Georgi*, p. 174.

Digitized by Google

p. 174.—*Sepp. Veg.* t. p. 135.—*Klein. Av.* p. 94. 6.—*Id. Stem.* p. 20. t. 18. f. 4. a.-c.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 142. 8.—*Faun. Helvet.*
Ligurinus, *Raii Syn.* p. 9. A. 5.—*Will.* p. 192. t. 46.—*Briſ.* iii. p. 65. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 325.—*Roman. Orn.* p. 118. t. 18. f. 2.
Le Tarin, *Buf.* iv. p. 221.—*Pl. Enl.* 485. f. 3.—*Hiſt. Prov.* i. p. 513.
Zeiſlein, *Gunth. Neſt. u. Ey.* p. 56. t. 13. f. inf.—*Naturf.* xiii. p. 187.
Lucarino, *Olin. uc.* t. p. 17.—*Cet. uc. Sard.* p. 211.
Siſkin, or Aberdevine, *Br. Zool.* N° 129. t. 53.—*Id.* fol. 109. t. V.—*Arct. Zool.* ii. N° 243.—*Id.* p. 383. I.—*Alb.* iii. t. 76.—*Id. Song Birds*, t. p. 83.—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 82.—*Lath. Syn.* iii. p. 289. 58.—*Id. Sup.* p. 166.

Habitat in *Europa*; per hyemem in *Anglia* frequens in alnetis.
Mas gutture fuſco, *femina* albo.—*Ovum* album parvis maculis rubentibus.

β. Linaria, *Klein. Av.* p. 93. 5.
Ligurinus niger, *Briſ.* iii. p. 69. A.—*Id.* 8vo. i. p. 325.—*Buf.* iv. p. 233. 4.—*Lath. Syn.* iii. p. 291. var. A.

A præcedente differt colore in *toto corpore* nigro, præter capitis verticem, qui flaveſcit.

γ. L'Olivarez, *Buf.* iv. p. 232. 3.—*Lath. Syn.* iii. p. 291. C.

Habitat in *Bonariæ* et *freti Magellanici* ſylvis; valde canora.
Color hujus avis pallide olivaceus, ſubtus flavus: *capite* nigro: *remigibus rectricibuſ*que flavo marginatis.

66. mexicana. Fr. fuſco-vireſcens, ſubtus albida.
Fringilla mexicana, *Gmel. Syſt.* i. p. 914.
Ligurinus mexicanus, *Briſ.* iii. p. 70. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 326.
Acatechichictli, *Raii Syn.* p. 90. 3.—*Buf.* iv. p. 234.
Mexican Siſkin, *Lath. Syn.* iii. p. 292. 59.

Habitat in *Mexico*, inter arundines; magnitudine *Spini*.

67. Cacatototl. Fr. nigricante fulvoque varia, ſubtus candida.
Fringilla catotol, *Gmel. Syſt.* i. p. 914.
Ligurinus mexicanus niger, *Briſ.* iii. p. 71. 6.—*Id.* 8vo. i. p. 326.
Cacatototl, *Raii Syn.* p. 172.—*Buf.* iv. p. 234.
Black mexican Siſkin, *Lath. Syn.* iii. p. 292. 60.

Habitat in *Mexico*.—Jucunde canit.

Fr. roſtro

Digitized by Google

68. canaria. Fr. roſtro corporeque albo-flavicante, remigibus rectricibuſque vireſcentibus.

Fringilla canaria, *Lin. Syſt* i. p. 321. 23.—*Gmel. Syſt.* i. p. 913.—*Brun.* N° 259. 260.—*Friſch.* t. 12.—*Klein. Av.* p. 88. 3.—*Id. Stem.* p. 17. t. 18. f. 3. a. b.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 141. 7.

Serinus canarius, *Briſ.* iii. p. 184. 52.—*Id.* 8vo. i. p. 358.—*Raii Syn.* p. 91. 6.—*Will.* p. 192. t. 46.—*Kolb. Cap.* ii. p. 156?

Le Serin des Canaries, *Buf.* iv. p. 1.—*Pl. Enl.* 202. f. 1.—*Hiſt. Prov.* i. p. 512.

Paſſere di Canaria, *Zinnan. Uov.* p. 60. t. 8. f. 49.-t. 9. 50.—*Olin. uc.* t. p. 7.

Canarien Vogel, *Wirſing. Vog.* t. 18. & 29.

Canary Finch, *Will. (Angl.)* p. 262. t. 46.—*Alb.* i. t. 65.—*Id. Song Birds*, t. p. 84.—*Lath. Syn.* iii. p. 293. 62.

Habitat in *Canariis inſulis*; in domibus ubique culta multum colore varians. *Avis maſcula ſpini, carduelis, linariæ, cœlibis, domeſticæ*, etiam *Emb. citrinellæ*, congruit cum *femina* hujus avis; ſed pulli plerumque ſteriles.

β. Serins de Moſambique, *Pl. Enl.* 364. f. 1. 2.—*Lath. Syn.* iii. p. 296.

Habitat in *Africa*.
Variat *corpore* ſupra fuſco, *ſuperciliis* flavis.

69. Serinus. Fr. ſubvireſcens, mandibula inferiore albida, dorſo lateribus fuſco maculatis, faſcia alarum flava.

Fringilla ſerinus, *Lin. Syſt.* i. p. 320. 17.—*Gmel. Syſt.* i. p. 908.—*Kram. El.* p. 368. 7.

Serinus, *Briſ.* iii. p. 179. 50.—*Id.* 8vo. i. p. 356.—*Raii. Syn.* p. 92. 8.—*Will.* p. 194. t. 46.—*Id. (Angl.)* p. 265.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 140. 6.—*Faun. Helv.*

Serin, *Pl. Enl.* 658. f. 1.

Loxia Serinus, *Scop. Ann.* i. N° 205.

Serin Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 296. 63.

Habitat in *Europa auſtrali*; gregaria.—4¼ pollices longa.

70. citrinella. Fr. ſubvireſcens, dorſo fuſco-maculato, pedibus incarnatis, corpore ſubtus flaveſcente.

Fringilla citrinella, *Lin. Syſt.* i. p. 320. 16.—*Gmel. Syſt.* i. p. 908.—

x *Raii*

Digitized by Google

Raii Syn. p. 99. 7.—*Will.* p. 193. t. 46.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 139. 4.—*Faun. Helvet.*
Serinus italicus, *Briſ.* iii. p. 182. 51.—*Id.* 8vo. i. p. 357.
Verzellino, *Olin. uc.* t. p. 15.—*Zinnan. Uov.* p. 62. t. 9. f. 53.
Le Venturon de Provence, *Pl. Enl.* 658. f. 2.
Citril Finch, *Will. (Angl.)* p. 265. t. 46.—*Ruſſ. Alepp.* 65.—*Lath. Syn.* iii. p. 297. 64.

HABITAT in *Europa auſtrali* et *Syria*; præcedente paulo major.

71. flaveola. Fr. flava, dorſo vireſcente, fronte fulva, remigibus rectricibuſque nigris flavo maculatis.
Fringilla flaveola, *Lin. Syſt.* i. p. 321. 24.—*Gmel. Syſt.* i. p. 913.
Saffron-fronted Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 296. 65.

Magnitudo *Canariæ*. *Corpus* flaviſſimum: *frons* fulva, ſeu crocea: *dorſum* flavo-vireſcens: *remiges rectriceſ*que nigræ utroque margine flavæ: *cauda* forficata: *pedes* pallidi.

72. autumnalis. Fr. virens, pileo ferrugineo, criſſo teſtaceo.
Fringilla autumnalis, *Lin. Syſt.* i. p. 320. 15.—*Gmel. Syſt.* i. p. 908.
Autumnal Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 296. 66.

HABITAT in *Surinamo*.—*Cauda* integra.

73. lepida. Fr. fuſco-virens, faſcia ſupra-oculari infra-oculari gulaque fulvis, pectore nigro.
Fringilla lepida, *Lin. Syſt.* i. p. 320. 14.—*Gmel. Syſt.* i. p. 907.—*Jacq. Vog.* p. 7. 5. t. 2.
Lepid Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 299. 67.—*Id. Sup.* p. 167.

HABITAT in *Havanæ* ſylvis; brevi cicuratur; continue cantat voce adeo exili, ut vix obſervetur, niſi adſtiterit quis proxime.

*Roſtrum oculi*que nigri. Parva avis magnitudine *Pari minoris*. Variat faſcia infra oculari obſoleta.

74. butyracea. Fr. virens, ſuperciliis pectore abdomineque flavis, remigibus primoribus margine exteriore albis.
Fringilla butyracea, *Lin. Syſt.* i. p. 321. 22.—*Gmel. Syſt.* i. p. 913.
Chloris indica, *Briſ.* iii. p. 195. 55.—*Id.* 8vo. i. p. 360.—*Kolb. Cap.* ii. p. 251?

Indian

Indian Greenfinch, *Edw.* t. 84.
Yellow Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 299. 68.—*Forſt. Obſ.* p. 26.

HABITAT in *Madeira*, *India*, *Capite Bonæ Spei*; ſimilis *Loxiæ butyraceæ*, ſed *roſtrum* minus. Egregie cantillat.

75. bicolor. Fr. capite pectoreque nigris, dorſo alis caudaque obſcure vireſcentibus.
Fringilla bicolor, *Lin. Syſt.* i. p. 324. 38.—*Gmel. Syſt.* i. p. 927.—*Klein. Av.* p. 89. 9.
Chloris bahamenſis, *Briſ.* iii. p. 202. 59.—*Id.* 8vo. i. p. 363.
Le Verdinere, *Buf.* iv. p. 184.
Bahama Finch, *Arct. Zool.* ii. N° 247.—*Cat. Car.* i. t. 37.—*Lath. Syn.* iii. p. 300. 69.

HABITAT in *Bahama inſula* et *Jamaica*, in quarum ſylvis valde frequens. Variat *abdomine* cinereo, *criſſo* rubro imbuto. In quibuſdam *caput*, *cervix*, *dorſum*que cineraſcentia; et in nonnullis *corpus* ſupra olivaceum, ſubtus cinereum.

76. barbata. Fr. lutea, alis viridibus nigro rubroque maculatis, gula barbata.
Fringilla barbata, Siu, *Molin. Chil.* p. 219.—*Id.* (*Ed. Gall.*) p. 227.—*Gmel. Syſt.* i. p. 915.

HABITAT in *Chili* montoſis juxta mare; magnitudine *Fr. canariæ*; nidificat in arboribus, nidum ſtruens ex ſtramine et plumis.

Femina ova duo tantum ponit; dulce canit, et aliarum voces facillime imitatur; hinc in caveis alitur. *Caro* ſapida, et ab incolis in deliciis habetur.

Roſtrum baſi album, verſus apicem nigrum: *caput* nigrum, ſericeo-tomentoſum: *corpus* flavum, viridi tenerrime varium: *alæ* viridi, flavo, rubro, nigroque variegatæ: *cauda* fuſca: ſub *gula barba elongata*, mobilis, nigra, quæ in maturrimis uſque ad medium pectus pendet.

Femina tota griſea, alis flavo maculatis; ſed *barba cantu*que caret.

77. Diuca. Fr. cærulea, gula alba.
Fringilla diuca, *Molin. Chili*, p. 221.—*Id.* (*ed. Gall.*) p. 229.—*Gmel. Syſt.* i. p. 915.

HABITAT in *Chili* circa habitacula; præcedenti major; gratiſſime, oriente præſertim ſole, cantans.—Excepta *gula*, color totus cæruleus.

Fr. tota

Digitized by Google

78.
ultramarina. Fr. tota intenſe cærulea, roſtro albo, pedibus rubris.
Fringilla ultramarina, *Gmel. Syſt.* i. p. 927.
L'Outre-mer, *Buf.* iv. p. 56.
Ultramarine Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 301. 71.

Habitat in *Abyſſinia*.—Magnitudo præcedentis.—Canora. In *femina* et *juniore ave* color pennarum griſeus.

79.
abyſſinica. Fr. flava, ſubtus collarique cervicis nigra, alis caudaque nigris marginibus flaveſcentibus.
Fringilla abyſſinica, *Gmel. Syſt.* i. p. 927.
Le Worabée, *Buf.* iv. p. 54.
Black-collared Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 300. 76.

Habitat in *Abyſſinia*; gregaria; *Canariæ* magnitudine et forma.

80.
ſyriaca. Fr. fuſco nigricante flavoque varia, ſubtus albida maculis obſcuris, vertice rubro.
Fringilla ſyriaca, *Gmel. Syſt.* i. p. 927.
L'Habeſch de Syrie, *Buf.* iv. p. 57.
Tripoline Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 301. 72.

Habitat in *Syria*; *Linota* paulo major; migratoria; canora. *Genæ, gula, jugulum*que nigricantia fuſco variegata.

81.
Linota. Fr. fuſco-caſtanea, ſubtus albida, faſcia alarum longitudinali alba, rectricibus nigris, marginibus undique albis.
Fringilla Linota, *Gmel. Syſt.* i. p. 916.
Fanello, *Olin. uc.* t. p. 45.—*Zinnan. Uov.* p. 61. t. 9. f. 51.—*Cet. uc. Sard.* p. 208.
Linaria, *Raii Syn.* p. 90. A. 1.—*Will.* p. 190.—*Id. (Angl.)* p. 258. t. 46.—*Briſ.* iii. p. 131. 29.—*Id.* 8vo. i. p. 343.—*Friſch.* t. 9.—*Faun. Helv.*
La Linotte, *Buf.* iv. p. 58. t. 1.—*Pl. Enl.* 151. f. 1.—*Hiſt. Prov.* i. p. 511.
Common Linnet, *Br. Zool.* N° 130.—*Id.* fol. 110.—*Bradl. Nat.* t. 10. f. 1.—*Alb. Song Birds,* t. p. 31.—*Lewin. Br. Birds,* ii. t. 83.—*Lath. Syn.* iii. p. 302. 73.

Habitat in *Europa*; in *Anglia* frequens. Primo vere *mas* pectore roſeo-coccineo. *Femina* cum *mare* convenit, ſed *pectus* nulla tingit rubedo. Seminibus *lini* delectatur, unde nomen. *Ovum* albo-vireſcens, maculis minutis fuſcis, rarioribus majoribus verſus extremitatem obtuſam.

Digitized by Google

82.

cannabina. Fr. fuſco-caſtanea, ſubtus albo-rufeſcens, faſcia alarum longitudinali alba, macula verticis pectoreque rubris.

Fringilla cannabina, *Lin. Syſt.* i. p. 322. 28.—*Faun. Suec.* N° 240.—*Gmel. Syſt.* i. p. 916.—*Scop. Ann.* i. N° 219.—*Brun.* N° 263.—*Muller*, N° 261.—*Kram. El.* p. 368. 8.—*Friſch.* t. 9. f. 1. 2.—*Georgi*, p. 174.—*Faun. Arag.* p. 87.—*Sepp. Vog.* t. p. 157.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 142. 9.

Linaria rubra major, *Briſ.* iii. p. 135. 30.—*Id.* 8vo. i. p. 343.—*Klein. Av.* p. 93. 1.—*Id. Stem.* p. 18. t. 18. f. 8. a. b.—*Id. Ov.* p. 29. t. 9. f. 13.—*Raii Syn.* p. 91. A. 2.—*Will.* p. 191. t. 46.—*Faun. Helv.*

La grande Linotte des vignes, *Buf.* iv. p. 58.—*Pl. Enl.* 485. f. 1.

Haenſling, *Gunth. Neſt. u. Ey.* t. 58.

Greater red-headed Linnet, or Redpole, *Br. Zool.* i. N° 131. t. 54.—*Id.* fol. 110.—*Arct. Zool.* ii. N° 261.—*Will. (Angl.)* p. 260.—*Alb.* iii. t. 72. 73.—*Id. Song Birds*, t. p. 60.—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 84.—*Lath. Syn.* iii. p. 304.—*Id. Sup.* p. 167.

Habitat in *Europa, America*; in *Anglia* communis; præcedente minor, et verticis colore rubro inſignis. *Pectus* rubicundo colore tingitur. Hyeme gregaria.

Femina nec macula verticis, nec pectore rubro. In terra nidificat.

83.

Linaria. Fr. fuſco griſeoque varia, ſubtus albo-rufeſcens, faſcia alarum duplici albida, vertice pectoreque rubris.

Fringilla linaria, *Lin. Syſt.* i. p. 322. 29.—*Faun. Suec.* N° 241.—*Gmel. Syſt.* i. p. 917.—*Brun.* p. 265.—*Muller*, N° 262.—*Kram. El.* p. 369. 9.—*Friſch.* t. 10.—*Georgi*, p. 174.—*Faun. Groen.* p. 121. 83. *Faun. Arag.* p. 87.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 143. 10.—*Rom. Orn.* p. 137. t. 21.—*Faun. Helvet.*

Linaria rubra minor, *Raii Syn.* p. 91. A. 3.—*Will.* p. 191. t. 46.—*Briſ.* iii. p. 138. 31.—*Id.* 8vo. i. p. 344.—*Klein. Av.* p. 93. 3.—*Id. Stem.* p. 18. t. 18. f. 10. a. b.—*Id. Ov.* p. 29. t. 9. f. 14.—*Rom. Orn.* p. 137. t. 21.

Le Sizerin, petite Linotte des vignes, *Buf.* iv. p. 216.—*Pl. Enl.* 151. f. 2.

Leſſer red-headed Linnet, or Redpole, *Br. Zool.* N° 132. t. 54.—*Id.* fol. 111.—*Barrington Miſc.* p. 217.—*Ellis's Voy.* ii. p. 15.—*Phil. Tranſ.* lxii. p. 405.—*Arct. Zool.* ii. N° 262.—*Will. (Angl.)* p. 260. t. 46.—*Alb.* iii. t. 75.—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 85.—*Lath. Syn.* iii. p. 305. 75.—*Id. Sup.* p. 167.

Habitat in *Europa, America, Groenlandia*; præcedente minor.—5 pollices longa.—In Angliæ borealibus nidificat; tempore hyberno gre-

 gatim

gatim auſtraliores petens; quo tempore ſeminibus alni potiſſimum victitat. *Lora gula*que fuſco-nigricantia.

Femina caret pectore rubro: macula capitis ei crocea, nec rubra.

Ovum leviter thalaſſimum, punctis rubicundis notatum.

β. Fr. ſupra varia, ſubtus rufeſcens, abdomine albido, ſuperciliis faſciaque alarum rufeſcentibus, vertice uropygioque rubris.

Linaria minima, *Briſ.* iii. p. 142. 32.—*Id.* 8vo. i. p. 345.—*Faun. Helv.*

Linaria pectore ſubluteo, *Klein. Av.* p. 93. 4.

Le Cabaret, *Buf.* iv. p. 76.—*Pl. Enl.* 485. f. 2.

Fanello dell' Aquila, *Olin. uc.* t. p. 8.

Twite, *Alb.* iii. t. 74.—*Id. Song Birds,* t. p. 37.—*Lath. Syn.* iii. p. 307.

HABITAT in *Europa.*—Longitudo 4½ pollicum.

Roſtrum flavum apice fuſco: *pedes* fuſci. *Femina* a *mare* diſcrepat *uropygio* macula rubra deſtituto.

84.

montium. Fr. nigro rufeſcenteque varia, ſubtus albida, pennis in collo inferiore medio nigris, faſcia alarum alba, uropygio rubro.

Fringilla montium, *Gmel. Syſt.* i. p. 917.

Linaria montana, *Briſ.* iii. p. 145. 33.—*Id.* 8vo. i. p. 346.—*Klein. Av.* p. 93. 2.—*Id. Stem.* p. 18. t. 18. f. 9. a. b.—*Raii Syn.* p. 91. A. 4. —*Will.* p. 191.—*Friſch.* t. 10.—*Buf.* iv. p. 74.

Mountain Linnet, *Br. Zool.* N° 133. t. 53.—*Id.* fol. 111.—*Will. (Angl.)* p. 261.—*Arct. Zool.* ii. p. 380. C.—*Lewin. Br. Birds,* ii. t. 86.—*Lath. Syn.* iii. p. 307. 76.

HABITAT in *Europa*; hyeme turmatim verſus auſtraliores *Angliæ* migrans; nidificans forte in borealibus; præcedente major.—6½ pollices longa.

Roſtrum, quam in præcedentibus minus, flavum: *corpus* ſupra varium, *gula* et *jugulum* medio rufum, lateribus cum *pectore* fuſco maculatum: *abdomen* medium albicans.

Mas uropygio pallide flammeo-rubro, ſeu potius roſeo. *Femina* a *mare* diſcrepat in eo quod nil rubri in *uropygio* habet.

85.

caudacuta. Fr. fuſco rufoque varia, ſuperciliis gula cerviceque rufis, cauda integra, rectricibus omnibus apice acutis.

HABITAT in *Georgiæ americanæ* interioribus.—4½ pollices longa.

Roſtrum et *pedes* pallidi: *irides* fuſcæ: pennæ *corporis* fuſcæ, margi-

 nibus

nibus pallide rufis: *gula* et ſtriga ſupra oculos pallide rufa: *cervix* ſaturatius rufa: apices *rectricum* attenuati, ſubulati, ut in *Oriolo caudacuto.*

86.
georgiana. Fr. fuſca ſubtus albida, tectricibus alarum minoribus toto, remigibus rectricibuſque extus rufis, gula juguloque murinis, ſtriga ſubmaxillari divaricata nigra.

HABITAT cum præcedente.—6 pollices longa.

Roſtrum obſcurum: *irides* fuſcæ: *caput* fuſcum, tumidiuſculum: *dorſum* medium nigricans: *pedes* fuſci.

87.
argentoratenſis. Fr. fuſca, ſubtus rufa fuſco maculata, abdomine infimo albido.
Fringilla argentoratenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 918.
Linaria argentoratenſis, *Briſ.* iii. p. 146. 34.—*Id.* 8vo. i. p. 346.
Le Gyntel de Straſbourg, *Buf.* iv. p. 73.
Straſburgh Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 308. 77.

HABITAT circa *Argentoratum*; magnitudine *Linotæ*.—*Pedes* rubicundi.

88.
angolenſis. Fr. fuſco-cinerea fuſco maculata, ſubtus ſpadicea, capiſtro gulaque nigris, genis guttureque albo maculatis, uropygio luteo.
Fringilla angolenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 918.
Linaria angolenſis, *Briſ. Sup.* p. 81.—*Id.* 8vo. i. p. 368. 71.
Vengoline, *Buf.* iv. p. 80.—*Phil. Tranſ.* lxiii. p. 254. †.—*Br. Zool.* ii. *App.* p. 666.
Linnets from Angola, *Edw.* t. 129. *M.* et *F.*
Angola Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 309. 78.

HABITAT in *Angola*; magnitudine præcedentis; dulce canora.

Femina fuſco-rufeſcens, ſubtus rufeſcens: faſcia per oculos fuſca.

89.
obſcura. Fr. fuſco-nigricans, pectore uropygioque cineraſcentibus, pennis apice dilutioribus.
Fringilla atra, *Gmel. Syſt.* i. p. 918.
La Linotte brune, *Buf.* iv. p. 84.
Duſky Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 310. 79.—*Edw.* t. 270.

HABITAT in *Angola*, *Braſilia*?—4 pollices longa.

90.
macroura. Fr. cauda elongata cuneiformi, corpore fuſco nigricante maculato, ſubtus cineraſcente, rectricibus duabus intermediis marginibuſque lateralium vireſcentibus.

Fringilla

Digitized by Google

Fringilla macroura, *Gmel. Syſt.* i. p. 918.
Long-tailed Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 310. 80.

HABITAT in *Cayana*; magnitudine *Linotæ*.—7½ pollices longa.

91. Benghalus. Fr. dilute cærulea, capite dorſoque griſeis, lateribus capitis purpureis.
Fringilla Benghalus, *Lin. Syſt.* i. p. 323. 32. *(mas.)* —*Gmel. Syſt.* i. p. 920.
——— angolenſis, ——————— 31. *(femina.)*
Bengalus, *Briſ.* iii. p. 203. 60. t. 10. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 363.
Le Bengali, *Buf.* iv. p. 92.—*Pl. Enl.* 115. f. 1.
Blue-bellied Finch, *Edw.* t. 131. *(femina.)*—*Lath. Syn.* iii. p. 310. 81.

HABITAT in *Africa*; *Linariæ* magnitudine.—*Roſtrum* albidum. *irides* avellaneæ. *Femina dorſo* fuſco; *abdomine cauda*que cæruleis; *genis* abſque rubore. Variat *abdomine* rubro imbuto.

92. Amandava. Fr. fuſca ruſeſcenſque albo-punctata, rectricibus nigris apice puncto albo.
Fringilla Amandava, *Lin. Syſt.* i. p. 319. 10.—*Gmel. Syſt.* i p. 905.—*Raii Syn.* p. 92.—*Will.* p. 194. t. 46.—*Petiv. Gaz.* 53. f. 1.
Fringilla rubra minima, *Klein. Av.* p. 98. 15.
Bengalus punctulatus, *Briſ.* iii. p. 206. 62. t. 10. f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 364.
Le Bengali piqueté, *Buf.* iv. p. 96. t. 2. f. 1.—*Pl. Enl.* 115. f. 3.
Amaduvade Finch, *Will. (Angl.)* p. 266. t. 46.—*Alb.* iii. t. 77.—*Edw.* t. 355. f. 1.—*Lath. Syn.* iii. p. 311. 82.—*Id. Sup.* p. 168.

HABITAT in *Aſia*; vix 4 pollices longa.—*Roſtrum* obſcure rubrum. *Femina gula juguloque* albo mixto.

β. Bengalus fuſcus, *Briſ.* iii. p. 205. 61. t. 10. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 363.—*Buf.* iv. p. 95.—*Pl. Enl.* 115. f. 2.—*Lath. Syn.* iii. p. 312.

HABITAT in *Bengala*. Variat *corpore toto* fuſco immaculato. Color ei totus fuſcus, alarum apice punctis ſparſis albis.

93. ſenegala. Fr. fuſco-ferruginea, vertice ſubtuſque rufa, roſtro rubro nigro-ſtriato.
Fringilla ſenegala, *Lin. Syſt.* i. p. 320. 18.—*Gmel. Syſt.* i. p. 909.
Senegalus ruber, *Briſ.* iii. p. 208. 63. t. 10. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 364.—*Buf.* iv. p. 99.—*Pl. Enl.* 157. f. 1.
Senegal Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 312. 83.

HABITAT in *Senegala*.—4¼ pollices longa.

β. Le

β. Le Danbik, *Buf.* iv. p. 100. 2.

HABITAT in *Abyſſinia*; ſatis numeroſa.
In hac ave *roſtrum* purpureum: *pedes* cinerei: *collum*, *corpus* ſubtus, et *alarum tectrices* rufæ: *latera pectoris* et *alæ* ſupra albo maculatæ.
Femina tota fuſca.

94.
leucotis. Fr. capite dorſo tectricibuſque alarum purpureis, ſubtus flava, remigibus primoribus caudaque cæruleis, macula aurium alba.
Fringilla leucotis, *Gmel. Syſt.* i. p. 905.
White-eared Finch, *Oſb. Voy.* ii. p. 329. 330.—*Lath. Syn.* iii. p. 314. 84.

HABITAT in *China*; ſpecies parva. *Oſbeckius* quatuor varietates ſequentes enumerat.

β. Priori ſimilis, *dorſo cauda*que purpureis.

γ. *Capite* viridi, *pectore cauda*que purpureis.

δ. *Capite tectricibuſ*que *alarum* fuſcis, *pectore* dilute viridi.

ε. *Capite*, *dorſo*, *tectricibuſ*que *alarum* ſaturate fuſcis; *corpore* ſubtus, *tectricibuſ*que *alarum* inferioribus coccineis.

Obſ. In omnibus ſupradictis macula aurium alba.

95.
Alario. Fr. capite collo pectoreque atris, corpore caſtaneo ſubtus albo, rectricibus quatuor lateralibus lineola nigra.
Fringilla Alario, *Lin. Syſt.* i. p. 319. 9.—*Gmel. Syſt.* i. p. 905.
Paſſerculus Capitis Bonæ Spei, *Briſ.* iii. p. 106. 17. t. 5. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 336.—*Klein. Av.* p. 90. 21.
Sparrow from the Cape of Good Hope, *Alb.* iii. t. 67.
Cape Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 315. 85.

HABITAT in *Capite Bonæ Spei*; *domeſtica* major.—4½ pollices longa.
Colli nigrities acute in pectus deſinit.

96.
Maia. Fr. purpuraſcens, faſcia pectorali ſaturatiore.
Fringilla Maia, *Lin. Syſt.* i. p. 323. 35.—*Gmel. Syſt.* i. p. 924.—*Briſ.* iii. p. 214. 66. t. 7. f. 3. *(femina.)*—*Id.* 8vo. i. p. 366.—*Buf.* iv. p. 105. t. 3.—*Pl. Enl.* 109. f. 2. *(femina.)*—*Raii Syn.* p. 155.—*Will.* p. 297.—*Id.* *(Angl.)* p. 386.
Cuba Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 315. 86.

HABITAT

Digitized by Google

Habitat in inſula *Cuba* et *India.*—3½ pollices longa.—Victitans oryza; caro ſapida.—*Roſtrum* pallidum: *caput collum* et ſubtus nigricans.

Femina fulva, ſubtus flaveſcens: *gula* maculata, lateribus pectoris purpuraſcentibus.

97. granatina. Fr. cauda cuneiformi, corpore ruſeſcente, roſtro rubro, temporibus uropygio abdomineque violaceis.

Fringilla granatina, *Lin. Syſt.* i. p. 319. 11.—*Gmel. Syſt.* i. p. 906.—*Briſ.* iii. p. 216. 67. t. 9. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 367.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 140. t. 62. B.—*Buf.* iv. p. 169. t. 7. f. 1.—*Pl. Enl.* 109. f. 3.

Braſilian Finch, *Edw.* t. 191.—*Bancr. Guian.* p. 181.—*Lath. Syn.* iii. p. 316. 87.

Habitat in *Braſilia*, *Guiana*; magnitudine *Spini.*

Roſtrum rubrum et *palpebræ*: *gula*, *abdomen* imum, *femora*que nigra.

Variat,

β. Loris fuſcis, corpore poſtice violaceo.

γ. Abdomine infimo, femoribuſque corpore concoloribus.

δ. *Cauda* rubeſcente.

Femina griſeo-fuſca, ſubtus fulveſcens, *vertice* fulvo: *abdomine* infimo albido.

98. zeylonica. Fr. flava, dorſo vireſcente, capite nigro, corpore ſubtus albo nigricante vario, remigibus rectricibuſque nigricantibus.

Fringilla zeylonica, *Gmel. Syſt.* i. p. 906.

Ceylon Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 317. 88.

Habitat in *Zeylona*, *China.*

β. Fr. dorſo viridi, pectore abdomineque flaveſcente-albis, capite fuſco-rubro. An *femina?*

99. fuſcicollis. Fr. ferruginea, vertice uropygio criſſoque viridibus, gula fuſca macula ſubrubra, macula remigum rectricibuſque dimidiato-flavis.

Fringilla fuſcicollis, *Gmel. Syſt.* i. p. 906.

Brown-throated Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 318. 89.

Habitat in *China.*—*Roſtrum* rubrum: *pedes* flavi: pone oculos linea alba.

Fr. fuſco-

100. ignita. Fr. fuſco-rubra nitens, roſtro remigibus caudaque obſcuris.
Fringilla ignita, *Gmel. Syſt.* i. p. 906.
Fire Finch, *Brown. Ill.* t. 2.—*Lath. Syn.* iii. p. 318. 90.

HABITAT in *Africa*; magnitudine *Linariæ*.—*Cauda* ſubcuneiformis: *pedes* incarnati.

Femina fuſceſcens, *fronte loriſ*que rubris: *cauda* ſubrubra, apice obſcura.

101. tricolor. Fr. nigra, capite uropygioque cyaneis, humeris viridibus, abdomine flaveſcente.
Fringilla tricolor, *Lin. Syſt.* i. p. 323. 34.—*Gmel. Syſt.* i. p. 923.
American Sparrow of Seba, *Bancr.* p. *Guian.* 182.
Blue-faced Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 318. 91.

HABITAT *Surinami*; magnitudinis mediæ.

Narium regio atra: *abdomen totum* albo-flaveſcens: *frons, tempora, gula* cyanea: *remiges* primores margine exteriore virides, rectrices æquales. Variat *pectore* cæruleo, *uropygio* viridi.

102. cyanomelas. Fr. cærulea, linea frontali gula lunulaque dorſali nigris, remigibus fuſcis, cauda nigricante.
Fringilla cyanomelas, *Gmel. Syſt.* i. p. 924.
Fringilla cærulea, &c. *Nov. C. Petr.* xi. p. 434. t. 15. f. 6.
Demi-fin noir et bleu, *Buf.* v. p. 327.
Blue-headed Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 319. 92.

Magnitudo *Cannabinæ*.

103. picta. Fr. purpuraſcens, vertice alis caudaque cæruleis, uropygio flavo, collo pectore criſſoque rubris.
Fringilla picta, *Gmel. Syſt.* i. p. 924.
Azure-headed Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 319. 93.

HABITAT in *China*.—4 pollices longa.—*Roſtrum pedeſ*que rubri.

104. cyanocephala. Fr. rubro-fuſca, vertice uropygioque cyaneis, ſubtus flava, nucha rubra, orbitis albis.
Fringilla cyanocephala, *Mill. Ill.* N° 24.—*Gmel. Syſt.* i. p. 924.
Blue-crowned Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 319. 94.

HABITAT in *Senegala*.—7 pollices longa.

Fr. ſubrubra,

Digitized by Google

105.
torquata. Fr. ſubrubra, uropygio cæruleo, lunula gulari nigra, remigibus nigris cæruleo terminatis, ad apicem macula alba.
Fringilla torquata, *Mill. Ill.* t. 30.—*Gmel. Syſt.* i. p. 924.
Lunar Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 320. 95.

HABITAT in *India.*—6½ pollices longa.
Arcus gulæ albo infra marginatus.

106.
multicolor. Fr. nigra ſubtus flaveſcens, dorſo infimo femoribuſque viridibus, tectricibus alarum macula remigumque ſecundariarum faſcia alba.
Fringilla multicolor, *Gmel. Syſt.* i. p. 924.
Green-rumped Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 320. 96.

HABITAT in *Zeylona.*—*Roſtrum* cæruleſcens: *pedes* griſei.

107.
flavicollis. Fr. cinerea ſubtus albicans, gula alba macula flaveſcente, remigibus obſcuris.
Fringilla flavicollis, *Gmel. Syſt.* i. p. 926.
Yellow-throated Finch, *Arct. Zool.* ii. N° 249.—*Lath. Syn. Sup.* p. 168. 98.

HABITAT in *America ſeptentrionali.*—*Roſtrum* et *pedes* griſei.

108.
carthaginienſis. Fr. tota cinerea fuſco flavoque maculata, roſtro pedibuſque pallide fuſcis.
Fringilla carthaginienſis, *Jacq. Vog.* p. 8. 6.—*Gmel. Syſt.* i. p. 907.
Carthagena Finch, *Lath. Syn. Sup.* p. 169. 99.

HABITAT in *America meridionali*; *Canaria* major; vox *Cœlibis.*

109.
ochracea. Fr. alba, capite collo inferiore pectore tectricibuſque alarum ochraceis, roſtro pedibuſque flavis.
Fringilla albo-ochracea, *Jacq. Vog.* p. 19. t. 5.
Fringilla ochracea, *Gmel. Syſt.* i. p. 928.
Oker Finch, *Lath. Syn. Sup.* p. 169. 101.

HABITAT in *Auſtria*; magnitudine *Cœlibis.*

110.
teſtacea. Fr. teſtaceo-ferruginea nigro nebuloſa, remigibus rectricibuſque fuſcis, roſtro pedibuſque carneis.
Fringilla teſtacea, *Jacq. Vog.* p. 27. 21. t. 12.—*Gmel. Syſt.* i. p. 928.
Teſtaceous Finch, *Lath. Syn. Sup.* p. 169. 102.

HABITAT in *Luſitania?*—5½ pollices longa.

3 O Fr. ferrugineo-

Digitized by Google

111.
imperialis. Fr. ferrugineo-roſea, vertice ſubtuſque flava, remigibus caudaque breviore obſcuris.
Imperial Finch, *Lath. Syn. Sup.* p. 169. 100.

HABITAT in *China*; magnitudine *Amandavæ.*—*Roſtrum pedeſ*que carnei.

112.
auſtralis. Fr. fuſca, collari ferrugineo.
Ruſty-collared Finch, *Lath. Syn. Sup.* p. 170. 103.

HABITAT in inſula *Terra del Fuego.*

GENUS XXXIX. PHYTOTOMA.

Roſtrum conicum, rectum, ſerratum.
Nares ovatæ.
Lingua brevis, obtuſa.
Pedes tetradactyli.

1.
Rara. Ph.
Phytotoma Rara, *Molin. Chil.* p. 226.—*Id. (ed. Gall.)* p. 234.—*Gmel. Syſt.* i. p. 928.

HABITAT in *Chili*; magnitudine *Coturnicis*; vox rauca, interrupta, ſyllabas *Ra, Ra,* exprimens; herbis recentibus victitat, quarum truncos prope radices roſtro, quaſi ſerra, facillime abſcindit; hinc hortis infeſtiſſima, et ab incolis deteſtata. Nidificat in arboribus excelſis et frondoſiſſimis, *ova* pariens alba, rubro maculata.

Roſtrum validiuſculum, apice potius ſubulatum, ſemipollicare, lateribus ſerræ inſtar denticulatum: *lingua* breviſſima, obtuſa: *irides* fuſcæ: *dorſum* griſeum, obſcurum, ſubtus dilutius: *cauda* mediocris, rotundata: *remiges* et *rectrices* punctis nigris adſperſæ: *digitus* poſticus anticis paulo brevior.

GENUS

Bayerische Staatsbibliothek München
Digitized by Google

XX 1195

Digitized by Google

Digitized by Google